SyncMaster

SERIES 7 | TB750

Java POWERED

# LED TV MONITOR

(MFM TV)

# manual del usuario

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com/register

Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se ofrecen como referencia solamente y pueden ser distintas del aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guardelo para futuras referencias.

## Advertencia de imagen fija

Evite visualizar imágenes fijas (tales como archivos de imágenes jpeg), elementos de imágenes fijas (tales como logotipos de canales, barras del mercado o las noticias en la parte inferior de la pantalla,

etc.), o programas en formato panorámico o de proporción 4:3 en la pantalla. La visualización constante de imágenes fijas puede hacer que las imágenes queden retenidas

en la pantalla, lo que afectará la calidad de la imagen. Para reducir el riesgo de que se produzca este efecto, siga las siguientes recomendaciones:

- Evite visualizar el mismo canal durante mucho tiempo.
- Siempre trate de visualizar las imágenes en pantalla completa.
- Reduzca el brillo y el contraste para evitar la aparición de imágenes residuales.
- Utilice todas las funciones del TV diseñadas para reducir la retención de la imagen y el envejecimiento de la pantalla. Consulte la sección adecuada del manual del usuario para conocer más detalles.

# Contenido


## Introducción

- Medidas de seguridad ..... 4

## Funciones básicas del monitor

- Postura correcta para utilizar el producto ..... 14
- Cambio del modo preestablecido de la imagen..... 14
- Ajuste de configuración de imagen ..... 15
- Cambio del tamaño de imagen ..... 16
- Calibración de la visualización de pantalla ..... 17
- Cambio de las opciones de imagen ..... 18
- Cambio de los modos preestablecidos de sonido... 19
- Ajuste de la configuración de sonido..... 20

## Funciones básicas del TV

- Uso del botón INFO (Guía actual y próxima)..... 22
- Uso del menú Canal..... 22
- Memorización de canales..... 31
- Otras funciones..... 32
- Cambio del modo preestablecido de la imagen..... 33
- Ajuste de configuración de imagen ..... 34
- Cambio del tamaño de imagen ..... 35
- Cambio de las opciones de imagen ..... 37
- Cambio de los modos preestablecidos de sonido... 40
- Ajuste de la configuración de sonido..... 41

## Funciones de la red

- Conexión a la red..... 43
- Configuración de una red cableada..... 46
- Configuración de una red inalámbrica ..... 49
- Administración de los dispositivos conectados a la red ..... 53

## Funciones de preferencia

- Configuración de la hora..... 55
- Bloqueo de programas ..... 57
- Soluciones económicas ..... 58
- Imagen dentro de imagen (PIP)..... 59
- Uso del televisor con un teclado y un mouse ..... 60
- Otras funciones..... 61
- Menú de soporte técnico ..... 65

# Contenido

## Funciones avanzadas


- Smart Hub ..... 69
- Uso de Samsung Apps ..... 78
- Buscar ..... 80
- Your Video ..... 82
- Family Story ..... 83
- Fitness ..... 85
- Kids ..... 86
- Navegador Web ..... 89
- AllShare Play ..... 94
- Uso de AllShare Play ..... 98
- Mi lis. (En AllShare Play) ..... 99
- Videos (En AllShare Play) ..... 101
- Fotos (En AllShare Play) ..... 105
- Música (En AllShare Play) ..... 109
- TV grabada (En AllShare Play) ..... 113
- Timeshift ..... 116
- Uso de la función de DLNA ..... 118
- Uso de la función MHL ..... 120
- Anynet+ (HDMI-CEC) ..... 121


## Otra información


- Solución de problemas ..... 124
- Formatos de archivos de reproducción AllShare y de subtítulos admitidos ..... 136
- Licencia ..... 139
- Índice ..... 140


**¡Conozca los símbolos!**

**Nota** Información adicional.

# Introducción

## Medidas de seguridad

**Íconos utilizados para las medidas de seguridad**

| | |
|---|---|
| **ADVERTENCIA** | El incumplimiento de las medidas de precaución señaladas por este símbolo puede provocar lesiones graves o, incluso, la muerte. |
| **PRECAUCIÓN** | El incumplimiento de las medidas de precaución señaladas por este símbolo puede provocar lesiones personales o daños a la propiedad. |

Prohibido.

Obligatorio.

**PRECAUCIÓN**

NO ABRIR: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITE LA TAPA NI LA CUBIERTA POSTERIOR. NO EXISTEN PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR EN EL INTERIOR DEL APARATO. TODA REPARACIÓN DEBE SER REALIZADA POR PERSONAL CALIFICADO.

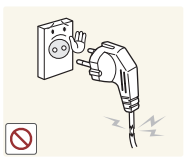
Este símbolo indica la presencia de alta tensión en el interior. El contacto con cualquier parte interna de este producto es peligroso.

Este símbolo indica que se ha incluido documentación importante acerca del funcionamiento y mantenimiento de este producto.

## Medidas de seguridad relacionadas con la alimentación

✎ Las siguientes imágenes se incluyen a modo de referencia y pueden variar según los modelos y países.

### ⚠ Advertencia

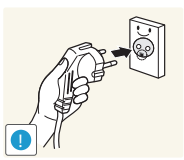


Evite utilizar cables de alimentación o conectores eléctricos dañados, o tomacorrientes que no estén firmemente instalados.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Evite conectar o desconectar la fuente de alimentación con las manos mojadas.

- De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica.

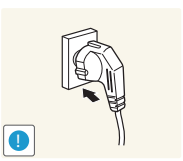


Asegúrese de conectar el cable de alimentación a un tomacorriente con conexión a tierra (exclusivo para equipos de aislamiento clase 1).

- De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica o lesiones.

Evite conectar varios aparatos eléctricos a un mismo tomacorriente.

- De lo contrario, podría producirse un incendio debido al sobrecalentamiento del tomacorriente.

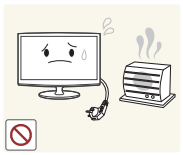


Conecte firmemente el conector eléctrico.

- De lo contrario, podría producirse un incendio.

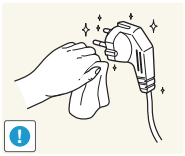
Evite doblar o torcer el cable de alimentación de manera excesiva y evite apoyar objetos pesados sobre el cable.

- De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica o podría producirse un incendio debido al cable de alimentación dañado.



Mantenga el cable de alimentación y el producto alejado de fuentes de calor.

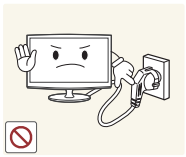
- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



Si el tomacorriente o las clavijas del conector eléctrico están cubiertos de polvo, límpielos con un paño seco.

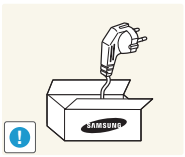
- De lo contrario, podría producirse un incendio.

## ⚠ Precaución



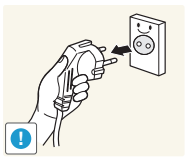
Evite desenchufar el conector eléctrico mientras el producto esté en funcionamiento.

- De lo contrario, el producto podría dañarse debido a una descarga eléctrica.



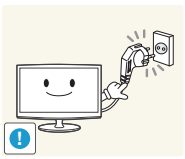

Asegúrese de utilizar únicamente el cable de alimentación suministrado por nosotros. Evite utilizar el cable de alimentación de otro aparato eléctrico.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



Cuando desenchufe el conector eléctrico del tomacorriente, asegúrese de hacerlo tomando el conector y no el cable.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

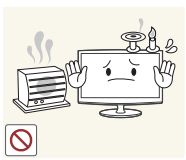


Enchufe el conector eléctrico a un tomacorriente de fácil acceso.

- Si ocurre algún problema con el producto, debe desenchufar el conector eléctrico para cortar completamente la alimentación. No es posible cortar la alimentación por completo con solo pulsar el botón de apagado del producto.

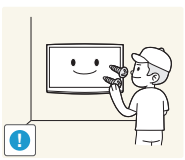
## Medidas de seguridad relacionadas con la instalación

### ⚠ Advertencia



Evite colocar velas encendidas, repelentes de mosquitos o cigarrillos sobre el producto.

- De lo contrario, podría producirse un incendio.

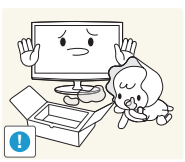


Para instalar el producto en la pared, recurra a un ingeniero de instalación o a una empresa adecuada.

- De lo contrario, podría sufrir lesiones.
- Asegúrese de utilizar el soporte de pared especificado.

Evite instalar el producto en lugares poco ventilados, tales como dentro de una estantería o armario.

- De lo contrario, podría producirse un incendio debido al sobrecalentamiento interno del producto.



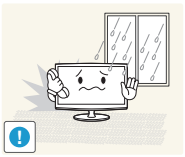
Mantenga las bolsas plásticas de embalaje del producto fuera del alcance de los niños.

- Los niños podrían asfixiarse si se colocan las bolsas sobre la cabeza.

# Introducción

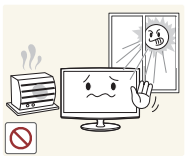
Evite instalar el producto en un lugar inestable o expuesto a vibración excesiva, como en una repisa inestable o inclinada.

- El producto podría caerse y dañarse o provocar lesiones.
- Si utiliza el producto en un lugar expuesto a vibración excesiva, el producto podría sufrir inconvenientes o podría producirse un incendio.



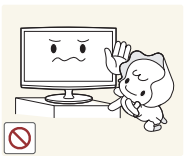
Evite instalar el producto en un lugar expuesto a polvo, humedad (saunas), aceite, humo o agua (gotas de lluvia), o instalarlo dentro de un vehículo.

- Esto podría producir una descarga eléctrica o un incendio.



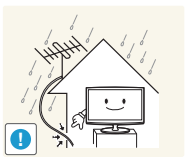
Evite instalar el producto en lugares expuestos a la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor, como una chimenea o un calentador.

- Esto podría reducir la vida útil del producto o provocar un incendio.



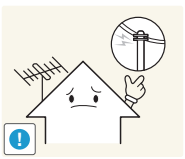
Evite instalar el producto en lugares que estén al alcance de los niños.

- Si un niño toca el producto, dicho producto podría caerse y provocar lesiones.
- Dado que la parte delantera es más pesada, instale el producto en una superficie plana y estable.



Para que la lluvia no se filtre, doble el cable de la antena exterior hacia abajo en el lugar donde ingresa a la casa.

- Si el agua de lluvia ingresa al producto, podría ocurrir una descarga eléctrica o un incendio.



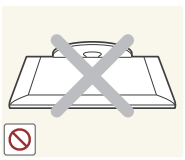
Instale la antena lejos de cualquier cable de alta tensión.

- Si la antena toca un cable de alta tensión o cae sobre él, podría ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.

## ⚠ Precaución

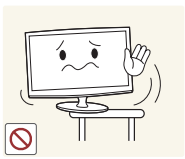
No deje caer el producto mientras lo transporta.

- Esto podría ocasionar inconvenientes con el producto o producir lesiones.



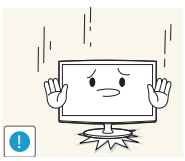
No coloque el producto con la pantalla sobre el suelo.

- Esto podría dañar el panel del producto.



Si instala el producto en una consola o un estante, asegúrese de que la parte frontal del producto no sobresalga de la consola o el estante.

- De lo contrario, el producto podría caerse, lo que podría ocasionar problemas de funcionamiento o lesiones.
- Asegúrese de utilizar un armario o estante con el tamaño adecuado para el producto.



Cuando coloque el producto en una superficie, manipúlelo con cuidado.

- De lo contrario, podrían ocasionarse inconvenientes con el producto o producirse lesiones.

# Introducción

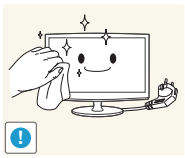
Si el producto se instala en un lugar donde las condiciones de funcionamiento varían considerablemente, el entorno puede producir problemas de calidad graves. En este caso, instale el producto solo después de consultar a uno de nuestros ingenieros de mantenimiento.

- Lugares expuestos a polvo microscópico, sustancias químicas, temperaturas extremadamente altas o bajas o altos niveles de humedad, o aeropuertos o estaciones donde el producto se utilice continuamente.

# Introducción

## Medidas de seguridad relacionadas con la limpieza

### ⚠ Advertencia



Antes de limpiar el producto, desconecte el cable de alimentación.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

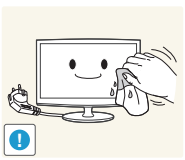
Cuando limpie el producto, no rocíe agua directamente sobre las piezas del producto.

- Asegúrese de que no se filtre agua en el producto.
- De lo contrario, podrían ocurrir descargas eléctricas, incendios o inconvenientes con el producto.

### ⚠ Precaución

Evite rociar directamente el producto con agentes de limpieza.

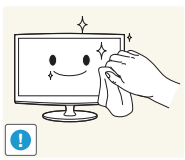
- Esto puede provocar la decoloración del producto, fisuras en la parte exterior o el desprendimiento del panel.



Cuando limpie el producto, desconecte el cable de alimentación y efectúe la limpieza con el paño de limpieza suministrado.

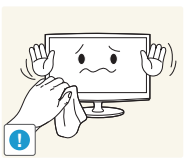
- Evite el uso de sustancias químicas, tales como cera, benceno, alcohol, solvente, repelente de mosquitos, fragancias, o agentes de lubricación o limpieza.

  Esto puede ocasionar una deformación en el exterior del producto o remover la pintura.



Si no puede limpiar completamente el producto con el paño suministrado, limpie el producto con un paño suave humedecido con un agente de limpieza exclusivo para monitores.

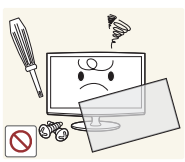
- Si no tiene ningún agente de limpieza exclusivo para monitores, diluya un agente de limpieza con agua en una proporción de 1 a 10 antes de limpiar el producto.



Dado que el exterior del producto puede rayarse fácilmente, asegúrese de utilizar el paño de limpieza suministrado.

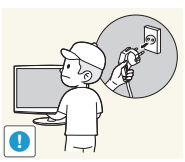
## Medidas de seguridad relacionadas con el uso

### ⚠ Advertencia



Dado que el producto funciona con alta tensión, nunca desarme, repare ni modifique el producto usted mismo.

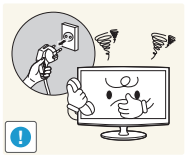
- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Si el producto necesita reparación, comuníquese con un Centro de servicio técnico.



Para transportar el producto, apáguelo y desconecte el cable de alimentación, el cable de la antena y cualquier otro cable conectado al producto.

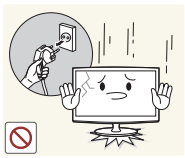
- De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica o podría producirse un incendio debido al cable de alimentación dañado.

# Introducción



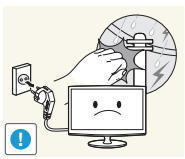
Si oye un ruido extraño, siente olor a quemado o ve salir humo del producto, desenchufe el conector eléctrico inmediatamente y comuníquese con un Centro de servicio técnico.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



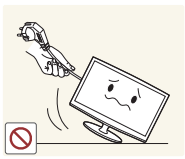
Si deja caer el producto o nota que la carcasa está dañada, apáguelo y desconecte el cable de alimentación. Comuníquese con un Centro de servicio técnico.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



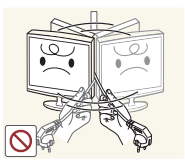
Cuando haya truenos o rayos, desconecte el cable de alimentación y no toque el cable de la antena por ningún motivo, dado que es peligroso.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



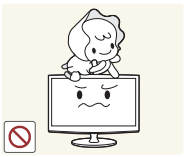
Evite transportar el producto tirando del cable de alimentación o del cable de la antena.

- De lo contrario, podrían ocurrir descargas eléctricas, lesiones o inconvenientes con el producto debido al cable dañado.



Evite levantar o transportar el producto sujetándolo solo del cable de alimentación o del cable de señal.

- De lo contrario, podrían ocurrir descargas eléctricas, lesiones o inconvenientes con el producto debido al cable dañado.

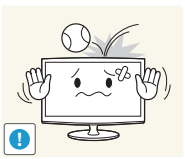


Evite que los niños se cuelguen del producto o se trepen a él.

- El producto podría caerse y provocar lesiones o, incluso, la muerte.

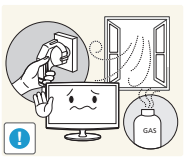
Evite colocar objetos (como juguetes y galletas) sobre el producto.

- Si un niño se cuelga del producto para alcanzar un objeto, el objeto o el producto podrían caerse y provocar lesiones o, incluso, la muerte.



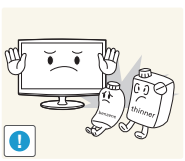
No deje caer objetos sobre el producto ni lo golpee.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.




Cuando haya una fuga de gas, no toque el producto ni el conector eléctrico y ventile la habitación inmediatamente.

- Una chispa podría producir una explosión o un incendio.
- No toque el cable de alimentación ni el cable de la antena durante una tormenta eléctrica.




Evite utilizar o colocar atomizadores u objetos inflamables cerca del producto.

- Esto podría producir una explosión o un incendio.

# Introducción

Evite bloquear la ventilación con un mantel o una cortina.

- De lo contrario, podría producirse un incendio debido al sobrecalentamiento interno del producto.

Evite introducir objetos metálicos en la ventilación, los puertos, etc. del producto, como palillos, monedas, horquillas u objetos inflamables.

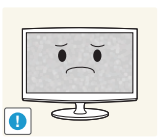
- Si se filtra agua u otra sustancia en el producto, apáguelo, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con un Centro de servicio técnico.
- De lo contrario, podrían ocurrir descargas eléctricas, incendios o inconvenientes con el producto.

Evite colocar recipientes para líquidos, como jarrones o floreros, o que contengan bebidas, cosméticos o medicamentos. También evite colocar objetos metálicos sobre el producto.

- Si se filtra agua u otra sustancia en el producto, apáguelo, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con un Centro de servicio técnico.
- De lo contrario, podrían ocurrir descargas eléctricas, incendios o inconvenientes con el producto.

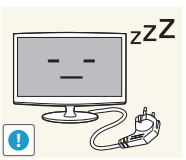
No presione el producto hacia abajo con fuerza. El producto podría deformarse o dañarse.

## ⚠ Precaución



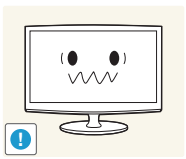
La visualización de una imagen fija durante mucho tiempo puede crear una imagen o mancha permanente en la pantalla.

- Si no utiliza el producto durante mucho tiempo, utilice el modo de Ahorro de energía o configure el protector de pantalla en el modo de Imagen en movimiento.



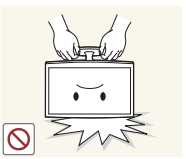
Si no va a utilizar el producto durante mucho tiempo (porque se va de su casa, por ejemplo), desconecte el cable de alimentación del tomacorriente.

- De lo contrario, puede acumularse polvo, lo que puede provocar un incendio por sobrecalentamiento, un cortocircuito o una descarga eléctrica.



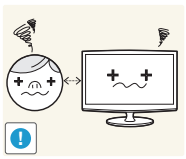
Establezca la resolución y la frecuencia adecuadas para el producto.

- De lo contrario, podría sufrir fatiga visual.



Evite colocar el producto cabeza abajo o moverlo utilizando solamente el soporte.

- El producto podría caerse y dañarse o provocar lesiones.

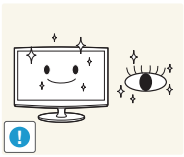


Si se coloca muy cerca del producto para mirarlo, con el tiempo podría dañarse la vista.

Evite utilizar un humidificador o una cocina cerca del producto.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

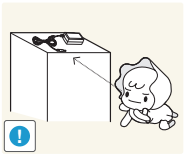
# Introducción



Si mira la pantalla del producto por períodos prolongados, es importante que deje descansar la vista (5 minutos por cada hora de exposición).

- Esto aliviará la fatiga visual.

No toque el producto después de usarlo por un tiempo prolongado, dado que la pantalla se calienta.



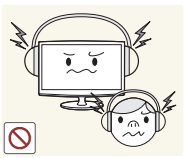
Guarde los accesorios pequeños en un lugar que esté fuera del alcance de los niños.

Tenga cuidado cuando ajuste la orientación del producto o la altura del soporte.

- Podría atorarse la mano o los dedos y sufrir lesiones.
- Si el producto está demasiado inclinado, podría caerse y provocar lesiones.

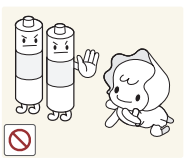
Evite colocar objetos pesados sobre el producto.

- De lo contrario, podrían ocasionarse inconvenientes con el producto o producirse lesiones.



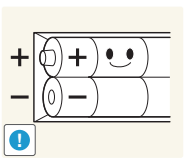
Cuando utilice algún tipo de auricular, no suba demasiado el volumen.

- El volumen muy alto podría dañar los oídos.



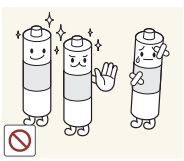
Cuide que los niños no se coloquen las pilas en la boca cuando las quite del control remoto. Coloque las pilas en un lugar que esté fuera del alcance de los niños.

- Si los niños tuvieron las pilas en la boca, comuníquese con su doctor inmediatamente.



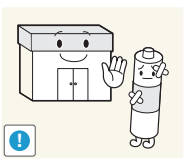
Cuando reemplace las pilas, colóquelas con la polaridad correcta (+ y -).

- De lo contrario, la pila podría dañarse o podría provocarse un incendio, lesiones personales o daños debido al derrame del líquido interno.



Utilice solo las pilas estándares especificadas. No mezcle pilas nuevas y usadas.

- Las pilas podrían romperse o sufrir derrames, lo que podría provocar un incendio, lesiones o contaminación (daños).

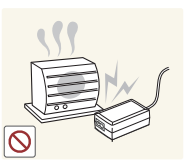


Las pilas (y pilas recargables) no son desechos comunes y deben devolverse para su reciclado. El cliente es responsable de la devolución de pilas usadas o recargables para reciclarlas.

- El cliente puede devolver las pilas usadas o recargables a algún centro público de reciclado cercano o a un comercio que venda el mismo tipo de pilas o pilas recargables.

No coloque el adaptador sobre otro adaptador.

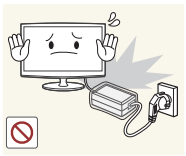
- De lo contrario, podría producirse un incendio.



Mantenga el adaptador de potencia alejado de cualquier otra fuente de calor.

- De lo contrario, podría producirse un incendio.

# Introducción



Quite la cubierta vinílica del adaptador antes de utilizarlo.

- De lo contrario, podría producirse un incendio.

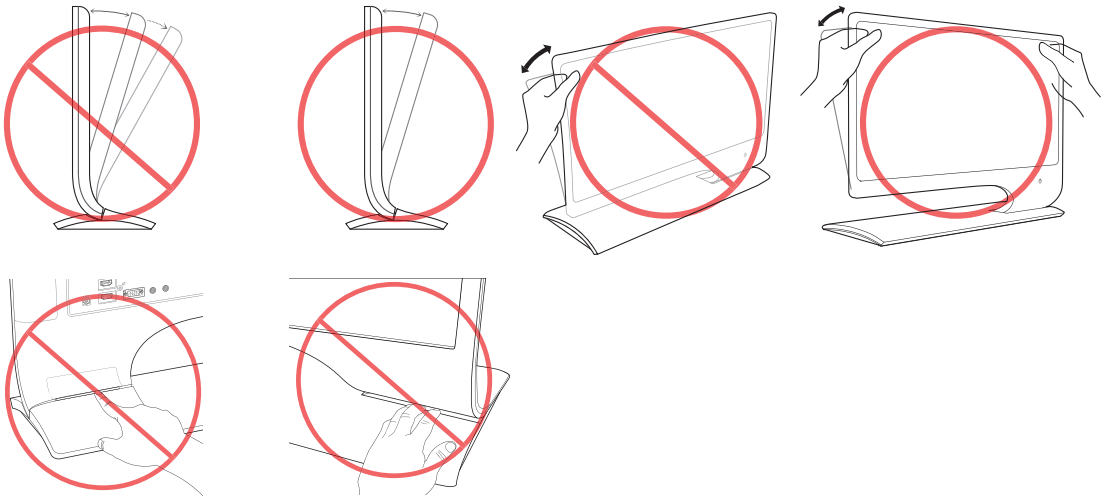
Tenga cuidado de que el adaptador no entre en contacto con agua y, por consiguiente, esté mojado.

- Esto podría ocasionar problemas de funcionamiento, o bien producir una descarga eléctrica o un incendio. No utilice el adaptador al lado del agua o en exteriores, especialmente cuando llueve o nieva. Tenga cuidado de que el adaptador no se moje al limpiar el piso con agua.

Siempre mantenga el adaptador de potencia en un área bien ventilada.

# Introducción

## ⚠ Precaución



Sea cauteloso cuando ajuste la orientación del producto.

- Podría atorarse los dedos y sufrir lesiones al plegar el producto. Preste especial atención.

# Funciones básicas del monitor

## Postura correcta para utilizar el producto

Utilice el producto en la postura correcta como se indica a continuación.

- Coloque su espalda en posición recta.
- Deje 45 a 50 cm de distancia entre sus ojos y la pantalla, y mire levemente hacia abajo de la pantalla. Mantenga sus ojos directamente frente a la pantalla.
- Ajuste el ángulo de la pantalla de manera tal que la luz no se refleje en ella.
- Mantenga sus antebrazos en ángulo perpendicular a sus brazos y en línea recta con el dorso de las manos.
- Mantenga los codos en un ángulo apropiado.
- Ajuste la altura del producto de manera tal que sus rodillas queden dobladas a 90 grados o más, sus talones apoyados en el suelo y sus brazos por debajo del corazón.

## Cambio del modo preestablecido de la imagen

### Modo de Imagen

Menú → Imagen → Modo de Imagen

Los modos de imagen aplican ajustes preestablecidos a la imagen.

- Normal

  Adecuado para un entorno normal.

- Diversión

  Da más nitidez a la imagen. Adecuado para juegos.

### Samsung MagicAngle Activado

Menú → Imagen → Samsung MagicAngle Activado

MagicAngle le permite ver una calidad de pantalla óptima desde casi cualquier posición de visualización. Al configurar el valor apropiado para cada posición, puede ver una imagen de alta calidad ya sea que vea la pantalla desde un ángulo inferior o superior al producto o al lado de este.

- Samsung MagicAngle Activado

  Seleccione el Modo reclinado si ve la pantalla desde un ángulo inferior y Modo Vertical si la ve desde un ángulo superior.

- Modo

  Determina el nivel de ajuste. Los números cercanos a 10 son óptimos para posiciones inferiores de visualización.

**Ajuste de configuración de imagen**

## Luz de fondo

Menú → Imagen → Luz de fondo

Adapta el brillo de la pantalla ajustando el brillo de los píxeles individuales.

## Contraste

Menú → Imagen → Contraste

Aumenta o disminuye el contraste entre las zonas oscuras y las zonas iluminadas de la imagen.

## Brillo

Menú → Imagen → Brillo

Ajusta el brillo de la pantalla. No es tan eficaz como Luz de fondo.

## Definición

Menú → Imagen → Definición

Acentúa o matiza los bordes de los objetos.

### Para ajustar la calidad de la imagen, siga estos pasos:

1. Seleccione la opción que desea ajustar. Cuando selecciona la opción, aparece un control deslizante.
2. Ajuste el valor de la opción con su control remoto.

✎ Cuando cambie el valor de una opción, la presentación en pantalla se ajustará en consecuencia.

✎ Puede ajustar y almacenar la Configuración para cada dispositivo externo conectado al producto.

✎ Bajar el brillo de la imagen reduce el consumo de energía.

## Ajuste de la pantalla

Menú → Imagen → Ajuste de la pantalla

Con esta función, puede cambiar diversas opciones de relación de aspecto y de tamaño de la imagen.

- Imagen Tamaño

  Si tiene un receptor de cable o satélite, este también puede tener sus propios tamaños de pantalla. Sin embargo, se recomienda utilizar mayormente el modo 16:9 del producto.

  16:9: Configura la imagen en el formato de pantalla panorámica 16:9.

  4:3: Configura la imagen en el modo básico (4:3).

  ✎ No configure el producto en el formato 4:3 durante largos períodos. Los bordes a la izquierda y derecha, o en la parte superior e inferior de la pantalla pueden provocar el desgaste de la pantalla por retención de la imagen, que no está cubierto por la garantía.

# Funciones básicas del monitor

## Calibración de la visualización de pantalla

### Ajuste Automático

Menú → Imagen → Ajuste Automático

Ajusta la configuración de la frecuencia, la posición y la sintonía fina de la imagen en el modo PC automáticamente.

✎ Esta opción sólo está disponible cuando la PC se conecta al producto con un cable D-Sub.

### Ajuste Pantalla de PC

Menú → Imagen → Ajuste de la pantalla → Ajuste Pantalla de PC

✎ Disponible sólo en modo PC.

- Grueso/Fino: Elimina o reduce el ruido de la imagen. Si el ruido no se elimina con la sintonía fina, utilice la función Grueso para ajustar la frecuencia lo mejor posible (Grueso) y vuelva a realizar el ajuste fino de la sintonización. Luego de haber reducido el ruido, vuelva a ajustar la imagen de manera tal que quede alineada con el centro de la pantalla.
- Posición: Ajusta la posición de la pantalla de la PC con el control remoto si no está centrada o no coincide con la pantalla del producto.
- Reiniciar Imagen: Restablece la imagen a sus valores predeterminados.

### Uso del producto como pantalla de computadora (PC)

Acceso a la configuración de video (basado en Windows 7)

Para que el producto funcione correctamente como una pantalla de computadora, debe ingresar la configuración de video adecuada.

✎ Dependiendo de la versión de Windows y la placa de video, el procedimiento en su PC probablemente difiera levemente del procedimiento presentado aquí.

✎ No obstante, en la mayoría de los casos se aplicará la misma información básica. (Si no es así, comuníquese con el fabricante de su computadora o con un Distribuidor de Samsung).

1. Haga clic en “Panel de control” en el menú de inicio de Windows.
2. Haga clic en “Apariencia” en la ventana “Panel de control”. Aparece un cuadro de diálogo en pantalla.
3. Haga clic en “Pantalla”. Aparece otro cuadro de diálogo de pantalla.
4. Haga clic en la ficha “Configuración” en el cuadro de diálogo de pantalla.
   - En la ficha Configuración, establezca la resolución correcta (tamaño de pantalla). La resolución óptima para este producto es 1920 x 1080.
   - Si existe una opción de frecuencia vertical en su cuadro de diálogo de configuración de pantalla, seleccione “60” o “60 Hz”. De lo contrario, haga clic en “Aceptar” y salga del cuadro de diálogo.

## Configuración avanzada

Menú → Imagen → Configuración avanzada

Con esta función, puede ajustar la configuración avanzada de la imagen para crear su imagen preferida.

- Balance de blanco

  Ajusta la temperatura del color de la imagen para que los objetos blancos se vean blancos (y no ligeramente rosados o amarillentos) y el color de la imagen general tenga un aspecto natural.

  Bal. Rojo/Bal. Verde/Bal. Azul: Ajusta la intensidad de cada color (rojo, verde, azul).

  Gan. Rojo/Gan. Verde/Gan. Azul: Ajusta el brillo de cada color (rojo, verde, azul).

  Reiniciar: Restablece el balance del blanco a sus valores predeterminados.

- Gamma

  Ajusta la intensidad del color primario.

  ✎ Disponible sólo cuando el Samsung MagicAngle Activado está configurado en Apagado.

## Opciones de imagen

Menú → Imagen → Opciones de imagen

Con esta función, puede ajustar la configuración adicional de la imagen para adecuarla a su preferencia.

- Tono de Color

  Frío hace la imagen más azul (más fría). Tibio1 y Tibio2 hacen la imagen más roja (más cálida).

  ✎ Se puede ajustar y guardar la configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del producto.

- Nivel de negro HDMI

  Le permite ajustar la profundidad de la pantalla seleccionando un nivel de negro.

  ✎ Disponible sólo en modo HDMI.

## Restablezca imagen

Menú → Imagen → Restablezca imagen

Restablece su modo de imagen actual a los valores predeterminados.

## Cambio de los modos preestablecidos de sonido

### Sonido Modo

Menú → Sonido → Sonido Modo

Los modos de sonido aplican ajustes preestablecidos al sonido.

✎ Si Seleccionar altavoz se configura en Altavoz externo, el Sonido Modo se desactiva.

- Normal

  Selecciona el modo de sonido normal.

- Música

  Realza la música por sobre las voces.

- Película

  Ofrece el mejor sonido para películas.

- Voz clara

  Realza las voces por sobre los sonidos.

- Amplificar

  Aumenta la intensidad del sonido de alta frecuencia para permitir una mejor audición a las personas con problemas de audición.

## Ajuste de la configuración de sonido

### Efecto de son.

Menú → Sonido → Efecto de son.

✎ Si Seleccionar altavoz se configura en Altavoz externo, el Efecto de son. se desactiva.

✎ Disponible sólo cuando el Sonido Modo está configurado en Normal.

- SRS TruSurround HD

  Esta función ofrece una experiencia de sonido envolvente virtual de 5.1 canales a través de un par de altavoces usando la tecnología HRTF (función de transferencia relativa a la cabeza).

- SRS TruDialog

  Esta función le permite aumentar la intensidad de una voz por sobre la música de fondo o los efectos de sonido para que el diálogo se escuche con más claridad.

- Ecualizador

  El Ecualizador muestra una serie de controles deslizantes. Use los botones de flecha para seleccionar un control deslizante y cambie el valor del control deslizante. Para Reiniciar el Ecualizador, seleccione Reiniciar. Aparece una ventana emergente que le pregunta si desea restablecer los valores, seleccione Sí. Para salir, seleccione Cerrar.

  Balance L/R: Ajusta el balance entre los altavoces derecho e izquierdo.

  100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz (Ajuste de ancho de banda): Ajusta la intensidad sonora de frecuencias específicas de ancho de banda.

  Reiniciar: Restablece el ecualizador a sus valores predeterminados.

### Salida de SPDIF

Menú → Sonido → Salida de SPDIF

La SPDIF (Interfaz Digital Sony Philips) ofrece salida de audio digital a los altavoces y a diversos dispositivos digitales, tales como receptores A/V y Home Theaters, que reduce la interferencia y la distorsión.

- Formato de audio

  Puede seleccionar el formato de salida de audio digital (SPDIF). La salida de audio digital (SPDIF) disponible puede variar según la fuente de entrada.

- Retraso de audio

  Le permite corregir las discordancias entre audio y video cuando ve la televisión y escucha la salida de audio digital del producto mediante un dispositivo externo, tal como un receptor AV. Cuando selecciona Retraso de audio, aparece un control deslizante. Ajuste el valor de la opción con su control remoto (0ms ~ 250ms).

# Funciones básicas del monitor

## Ajustes del altavoz

Menú → Sonido → Ajustes del altavoz

- Seleccionar altavoz

  Si está escuchando la banda de sonido de una emisión o película a través de un receptor externo, es posible que escuche un eco ocasionado por la diferencia en la velocidad de decodificación entre los altavoces del producto y los altavoces conectados a su receptor de audio. Si esto ocurre, configure el producto en Altavoz externo.

  ✎ Cuando Seleccionar altavoz se configura en Altavoz externo, los altavoces del producto se apagan. Usted escuchará el sonido a través de los altavoces externos solamente. Cuando Seleccionar altavoz se configura en Altavoz de TV, los altavoces del producto y los altavoces externos se encienden. Escuchará el sonido a través de ambos.

  ✎ Cuando Seleccionar altavoz se configura en Altavoz externo, la función silencio y los botones de volumen no funcionarán y los ajustes de sonido serán limitados.

  ✎ Si no hay ninguna señal de video, los altavoces del producto y los altavoces externos estarán en silencio.

- Vol. Automático

  Debido a que cada estación emisora tiene sus propias condiciones de emisión, el volumen puede fluctuar cada vez que se cambia el canal. Esta función ajusta automáticamente el volumen de un canal bajando la salida del sonido cuando la señal de modulación es alta o subiendo la salida del sonido cuando la señal de modulación es baja.

  ✎ Para usar el control de volumen en el dispositivo de origen conectado, configure Vol. Automático en Apagado. Es posible que no se aplique el cambio en el control de volumen del dispositivo de origen conectado si el Vol. Automático se configura en Normal o Noche.

## Reinic. de son.

Menú → Sonido → Reinic. de son.

Restablece todos los ajustes de sonido a los valores predeterminados de fábrica.

# Funciones básicas del TV

## Uso del botón INFO (Guía actual y próxima)

La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-video.

La Guía actual y próxima muestra información de la programación diaria de cada canal de acuerdo con la hora de emisión.

- Mueva el resaltado a la izquierda o a la derecha para ver información del programa anterior o siguiente en el canal que está viendo actualmente.

## Uso del menú Canal

Pulse el botón para seleccionar el menú que desea. Aparecerá cada pantalla.

## Guía

→ Guía

La información de la EPG (Guía electrónica de programas) la proporcionan las emisoras.

Mediante la programación proporcionada por las emisoras, puede especificar por adelantado los programas que desea ver de modo que a la hora especificada el canal cambie automáticamente al canal del programa especificado. Las entradas de los programas pueden aparecer en blanco o desactualizadas según el estado del canal.

### Uso de la vista del canal

- A G. progra.: Muestra el Administrador de programa.
- B -2 horas: Ver la lista de programas que se emitirán antes de 2 horas.
- C +2 horas: Ver la lista de programas que se emitirán después de 2 horas.
- D Salir: Sale de la guía.
- *i* Información: Muestra detalles del programa seleccionado.
- Página: Pasar a la página siguiente o anterior.
- Ver / Programación: Cuando selecciona el programa actual, puede ver el programa seleccionado. / Cuando selecciona un programa futuro, se puede reservar para ver el programa seleccionado.

# Funciones básicas del TV

## Canal

→ Canal

Con esta función puede agregar o eliminar canales de las distintas listas de canales de Categoría en la pantalla Canal, establecer canales favoritos, ver y acceder a los canales vistos recientemente y a los más vistos y editar los nombres de canal de los canales analógicos.

✎ Los elementos disponibles pueden variar según la fuente de antena seleccionada.

- Todo

  Muestra todos los canales.

- Can. agrds.

  Muestra todos los canales agregados. Estos canales aparecen cuando pulsa el botón CH LIST.

- Favoritos 1 – Favoritos 5

  Le permite ordenar y mostrar los canales favoritos en un máximo de cinco grupos. Cada grupo es independiente de los demás y puede contener los mismos canales que otros grupos, distintos canales o una combinación de ambos.

  ✎ El producto muestra Favoritos sólo si usted ha agregado favoritos usando Edit. favoritos en el menú Herramientas.

  ✎ Si el resaltador está ubicado en la categoría Favoritos 1 – Favoritos 5, usted puede cambiar el nombre de la categoría seleccionando B con su control remoto.

- Recién vistos

  Muestra los canales vistos más recientemente.

- Más vistos

  Muestra los canales vistos con más frecuencia.

# Funciones básicas del TV

## Uso de los botones de función y los botones de color con Canal

- Cuando el resaltador está ubicado en la categoría, usted puede usar estas opciones:
  - A Aire/Cable

    Cambia el modo y la pantalla entre Aire y Cable.

    ✎ Aparece sólo si el televisor almacenó los canales tanto de Aire como de Cable.
  - ↩ Regresar

    Regresa al menú anterior.
- Cuando el resaltador está ubicado en la lista de canales, usted puede usar estas opciones:
  - A Aire/Cable

    Cambia el modo y la pantalla entre Aire y Cable.

    ✎ Aparece sólo si el televisor almacenó los canales tanto de Aire como de Cable.
  - B Borrar

    Borra los canales seleccionados.
  - *i* Información

    Muestra detalles del canal seleccionado.
  - ◇ Página

    Se desplaza por la lista de canales a la página siguiente o anterior.
  - Seleccionar / Quitar selec.

    Selecciona o deselecciona un canal.
  - Herramientas

    Muestra el menú de opciones.
  - ↩ Regresar

    Regresa al menú anterior.

## Uso del menú Herramientas con la opción Canal

- Agregar / Borrar

  Borra o agrega un canal a una lista de Categoría en la pantalla de listas de Canal.

  **Para borrar un canal de una lista de Categoría en la pantalla Canal, siga estos pasos:**

  1. Seleccione una categoría que contenga el canal que quiere borrar.
  2. Seleccione un canal de la lista de categoría. La marca ✓ aparece a la izquierda del canal.

     ✎ Puede seleccionar más de un canal.

     ✎ Si vuelve a elegir el canal seleccionado, desaparece la marca ✓.
  3. Abra el menú Herramientas con su control remoto.
  4. Seleccione Borrar. Aparece el mensaje "Se eliminaron los canal(es) seleccionado(s).". Seleccione Aceptar.

  ✎ Puede borrar el canal seleccionado de inmediato seleccionando B con su control remoto.

  ✎ Cuando borra un canal en las listas Recién vistos o Más vistos, el canal desaparecerá de la lista de categorías, pero no se borra de ninguna de las demás listas.

**Para agregar un canal en la lista Can. agrds. en la pantalla Canal siga estos pasos:**

1. En la pantalla Canal, seleccione la categoría Todo.
2. Seleccione un canal que aparece en color gris en la categoría Todo. La marca ✓ aparece a la izquierda del canal.

   ✎ Puede seleccionar más de un canal.

   ✎ Si vuelve a elegir el canal seleccionado, desaparece la marca ✓.

   ✎ Un canal que aparece en color gris indica que el canal se borró de la lista Can. agrds..
3. Abra el menú Herramientas con su control remoto.
4. Seleccione Agregar. Aparece el mensaje Nombre del grupo, luego seleccione Aceptar.

✎ La opción del menú Agregar sólo aparece para canales borrados.

✎ Todos los canales borrados se mostrarán en la categoría Todo. Los canales se vuelven a agregar a la categoría Can. agrds. en la categoría Todo.

- Edit. favoritos

Configura los canales que mira con frecuencia como favoritos o elimina un canal de la lista de favoritos usando el menú Herramientas.

**Para configurar canales como favoritos, siga estos pasos:**

1. Seleccione la categoría Todo o Can. agrds..
2. Seleccione un canal. La marca ✓ aparece a la izquierda del canal.

   ✎ Puede seleccionar más de un canal.

   ✎ Si vuelve a elegir el canal seleccionado, desaparece la marca ✓.
3. Abra el menú Herramientas con su control remoto.
4. Seleccione Edit. favoritos. Aparece la pantalla Edit. favoritos.
5. Si lo desea, seleccione D con el control remoto para pasar a otro grupo de favoritos. Cada vez que selecciona D, cambia el grupo de favoritos.
6. Seleccione A con su control remoto. El canal seleccionado aparecerá en el grupo de favoritos elegido.

   ✎ También puede seleccionar un canal en la pantalla Edit. favoritos de la lista de Can. agrds. que se muestra en el lado izquierdo de la pantalla.
7. Cuando finalice, seleccione Aceptar sobre el lado derecho. El canal se convierte en favorito y se asigna al grupo de favoritos que usted seleccionó.
8. Edición finalizada. aparece en la pantalla. Seleccione Aceptar.

   ✎ El producto muestra el símbolo "⭐" junto al canal, señalándolo como favorito.

**Uso de los botones de función y los botones de color con Edit. favoritos**

- En la pantalla Edit. favoritos, puede usar estos botones de funciones:
  - A Agregar

    Agrega los canales seleccionados al grupo de favoritos.
  - D Cambiar Favoritos

    Cambia el grupo de favoritos. Cada vez que seleccione D con el control remoto, se cambia el grupo de favoritos.
  - 0~9 Ir a

    Mueve el resaltador al número del canal inmediatamente presionando el botón del número con su control remoto.
  - Regresar

    Vuelve al menú anterior.
- Cuando resalta un canal favorito en un grupo de favoritos en la pantalla Edit. favoritos, puede usar estas opciones:
  - A Borrar

    Borra el canal seleccionado.
  - B Cambiar orden

    Cambia el orden de la lista de grupos de favoritos.
  - C Copiar

    Copia un canal seleccionado a los otros grupos de favoritos.
  - D Cambiar Favoritos

    Cambia el grupo de favoritos. Cada vez que seleccione D con el control remoto, se cambia el grupo de favoritos.
  - 0~9 Ir a

    Mueve el resaltador al número del canal inmediatamente presionando el botón del número con su control remoto.
  - Regresar

    Vuelve al menú anterior.

**Para eliminar un canal de la lista de favoritos, siga estos pasos:**

1. Seleccione la categoría del grupo de favoritos.
2. Seleccione un canal en el grupo de favoritos seleccionado. La marca ✓ aparece a la izquierda del canal.

   ✎ Puede seleccionar más de un canal.

   ✎ Si vuelve a elegir el canal seleccionado, desaparece la marca ✓.
3. Abra el menú Herramientas con su control remoto.
4. Seleccione Borrar. Aparece el mensaje ¿Desea borrar los elementos seleccionados?.
5. Seleccione Aceptar. Aparece el mensaje Se eliminaron los elementos seleccionados.

✎ Puede borrar el canal seleccionado de la lista del grupo de favoritos de inmediato seleccionando b con su control remoto.

- Bloquear / Desbloq

  Bloquee un canal de manera que no pueda seleccionarse ni verse.

  ✎ Esta función se encuentra disponible únicamente cuando el Bloqueo de canales está configurado en Encendido.
- Pop-up blocking

  (Aparece sólo si se ha seleccionado un canal analógico).

  Le permite asignar un nombre de hasta cinco caracteres a un canal analógico. Por ejemplo, Niños, Golf, etc. Esto hace que sea más fácil encontrar y seleccionar un canal.
- Seleccionar todo / Deseleccionar todos

  Selecciona todos los canales de la lista. /Deselecciona todos los canales que seleccionó.

## Íconos de visualización usados en las pantallas Canal

A: Un canal analógico.

⭐: Un canal favorito.

🔒: Un canal bloqueado.

# Funciones básicas del TV

## Admin. de prog.

→ Admin. de prog.

Con esta función, usted puede configurar el producto para mostrar un canal deseado automáticamente en un día y a una hora de su elección.

✎ Debe configurar la hora actual primero usando la función Tiempo → Reloj en el menú Sistema para usar esta función.

**Para usar Vista program., siga estos pasos:**

1. En la pantalla Admin. de prog., seleccione A con su control remoto.
2. Aparecerá una pantalla emergente. Seleccione Vista program..
3. Configure Antena, Canal, Repetir y Hora de inicio.
   - Antena

     Seleccione Antena para ver la fuente. Si su producto recibe emisiones digitales, usted puede cambiar la fuente de analógica a digital.
   - Canal

     Seleccione Canal para ver los números de los canales. Seleccione el canal deseado.

     ✎ Sólo puede seleccionar los canales memorizados.
   - Repetir

     Seleccione Una vez, Manual, Sáb~Dom, Lun~Vie o Cada día. Si selecciona Manual, puede configurar el día que desea.

     ✎ La marca ✓ indica el día que ha seleccionado.

     Fecha: Puede configurar una fecha deseada.

     ✎ La Fecha está disponible sólo cuando selecciona Una vez en Repetir.
   - Hora de inicio

     Puede configurar la hora de inicio deseada.
4. Cuando haya finalizado, seleccione Aceptar. El canal seleccionado se programó para su visualización.

   ✎ En la pantalla Admin. de prog., puede ver una lista de Vista program..

**Para borrar un elemento en una lista de visualizaciones programadas, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Admin. de prog., resalte el elemento que desea borrar.
2. Abra el menú Herramientas con su control remoto.
3. Seleccione Control de voz y movimiento. Aparece el mensaje ¿Cancelar la(s) lista(s) seleccionada(s)?.
4. Seleccione Sí. Se cancela la programación seleccionada.

✎ Si pulsa el botón INFO después de resaltar un elemento, aparece la pantalla Información. En la pantalla Información, puede cambiar o cancelar la Vista program.

Control de voz y movimiento: Cancela la Vista program..

Editar programación: Cambia la Vista program..

Regresar: Vuelve a la pantalla anterior.

# Funciones básicas del TV

## Lista de canales

Si utiliza esta función puede visualizar la lista de canales, la información del programa y los canales favoritos, seleccionar los canales para ver y usar Vista program. con los canales digitales.

1. Pulse el botón CH LIST. La pantalla Lista de canales se visualiza de inmediato.
2. Cambie el canal o el modo de lista de canales.
   - Can. agrds.

     Muestra todos los canales agregados.
   - lbhFavoritos 1 – Favoritos 5

     Muestra todos los canales favoritos, en hasta cinco grupos. Cada grupo tiene una pantalla separada.

     ✎ El producto muestra grupos de favoritos sólo si usted agregó favoritos usando Edit. favoritos.

### Uso de los botones de función y los botones de color con la opción Lista de canales

✎ Si pulsa el botón INFO, el producto muestra detalles del programa seleccionado.

- A Antena

  Cambia el modo y la pantalla entre Aire y Cable.

  ✎ Aparece sólo si el televisor almacenó los canales tanto de Aire como de Cable.
- C Vista prog. / Vista canal

  Para los canales digitales, cambia la pantalla entre Vista prog. y Vista canal.

  Cuando seleccione un canal digital en Lista de canales, seleccione C una vez para mostrar la lista de programas en ese canal. Seleccione nuevamente para volver a mostrar el Vista canal.
- ◀▶ Modo CH/Canal

  En la pantalla Vista canal, conmuta entre la lista de Favoritos (si ha agregado favoritos usando Edit. favoritos) y la lista de canales Can. agrds. / En la pantalla Vista prog., muestra los programas para el canal siguiente o anterior.
- Ver / Información

  Muestra el canal que usted seleccionó. /Muestra detalles del canal seleccionado.
- ▲▼ Página

  Se desplaza por la Lista de canales a la página siguiente o anterior.

# Funciones básicas del TV

## Íconos de visualización usados en las pantallas Lista de canales

A: Un canal analógico.

: Un programa reservado.

: Un canal bloqueado.

## Uso de Vista program. en Lista de canales (canales digitales solamente)

Puede usar la Vista program. en Lista de canales para programar la visualización de un programa de un canal digital. El producto se encenderá y mostrará el programa de canal digital cuando comience el programa.

1. Pulse el botón CH LIST. Aparece la pantalla Lista de canales.
2. Seleccione el canal digital deseado.
3. Seleccione C con su control remoto. El producto muestra la lista de programas del canal seleccionado.
4. Seleccione el programa deseado en la lista de programas y luego seleccione Información con el control remoto.
5. En la pantalla Información, seleccione Vista program.. Se ha programado el programa seleccionado.

✎ Si desea cancelar la Vista program., siga los pasos 1 a 4 y luego seleccione Control de voz y movimiento.

## Memorización de canales

### Antena

Menú → Canal → Antena

Antes de que su televisor comience a memorizar los canales disponibles, usted debe especificar la fuente de señal del televisor, Aire (con una antena) o Cable. Después de haber seleccionado la fuente de señal, vaya a la función Prog. Automática.

✎ La selección de la fuente de señal con la función Antena también determina la fuente de señal con la que está sintonizado el producto. Por ejemplo si recibe una señal de televisión aérea y selecciona Cable, sólo verá nieve. Debe seleccionar Aire para ver una imagen.

### Prog. Automática

Menú → Canal → Prog. Automática

La función Prog. Automática memoriza todos los canales aéreos o por cable disponibles y los agrega a la lista Canal.

✎ Si un canal se bloquea usando la función Bloqueo de canales, aparece la ventana de entrada de PIN. Ingrese su PIN de 4 dígitos; el valor predeterminado es “0-0-0-0”.

**Para comenzar la Prog. Automática, siga estos pasos:**

1. Vaya al menú Prog. Automática.
2. Seleccione Aire o Cable o ambos, y luego seleccione Siguiente. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación.

   ✎ Si seleccionó Aire o Cable en el menú Antena, su opción ya estará seleccionada.
3. Seleccione Siguiente. Se inicia la Prog. Automática.

   ✎ Una vez guardados todos los canales disponibles, la Prog. Automática elimina los canales encriptados. Cuando finaliza, vuelve a aparecer el menú Prog. Automática. Este proceso puede llevar hasta 30 minutos.

## Sintonia Fina

Menú → Canal → Sintonia Fina

(canales analógicos solamente)

Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización fina del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización. Si la señal es débil o está distorsionada, realice manualmente la sintonización fina del canal. Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta que la imagen esté clara.

✎ Seleccione el canal y luego seleccione Sintonia Fina.

✎ Los canales ajustados con sintonización fina que se han guardado se marcan con un asterisco "*" a la derecha del número de canal en la banda del canal.

✎ Para restablecer la sintonía fina, seleccione el canal, seleccione Sintonia Fina y luego seleccione Reiniciar en la pantalla Sintonia Fina.

## Reducción distorsión de inter.

Menú → Canal → Reducción distorsión de inter.

(canales analógicos solamente)

Esta función reduce la distorsión diagonal de la imagen causada por la interferencia de señales. Si la imagen de su producto presenta distorsión diagonal o distorsión mientras lo mira, active esta función.

## Sistema Color

Menú → Canal → Sistema Color

(canales analógicos solamente)

Normalmente el producto puede recibir imagen y sonido con buena calidad cuando está en el modo Automático. Este modo detecta el sistema de color de señal automáticamente. En caso de recepción de señal con color insatisfactorio, seleccione el modo Sistema Color en PAL-M, PAL-N o NTSC.

## Cambio del modo preestablecido de la imagen

### Modo de Imagen

Menú → Imagen → Modo de Imagen

Los modos de imagen aplican ajustes preestablecidos a la imagen.

- Dinámico

  Ilumina la pantalla. Adecuado para un entorno iluminado.

- Normal

  Adecuado para un entorno normal.

- Natural

  Adecuado para reducir la fatiga ocular.

- Película

  Oscurece la pantalla y la hace menos brillante. Adecuado para ver películas en un entorno oscuro.

### Samsung MagicAngle

Menú → Imagen → Samsung MagicAngle

MagicAngle le permite ver una calidad de pantalla óptima desde casi cualquier posición de visualización. Al configurar el valor apropiado para cada posición, puede ver una imagen de alta calidad ya sea que vea la pantalla desde un ángulo inferior o superior al producto o al lado de este.

- Samsung MagicAngle

  Seleccione Modo reclinado si ve la pantalla desde un ángulo inferior y Modo Vertical si la ve desde un ángulo superior.

- Modo

  Determina el nivel de ajuste. Los números cercanos a 10 son óptimos para posiciones inferiores de visualización.

## Ajuste de configuración de imagen

### Luz de fondo

Menú → Imagen → Luz de fondo

Adapta el brillo de la pantalla ajustando el brillo de los píxeles individuales.

### Contraste

Menú → Imagen → Contraste

Aumenta o disminuye el contraste entre las zonas oscuras y las zonas iluminadas de la imagen.

### Brillo

Menú → Imagen → Brillo

Ajusta el brillo de la pantalla. No es tan eficaz como Luz de fondo.

### Definición

Menú → Imagen → Definición

Acentúa o matiza los bordes de los objetos.

### Color

Menú → Imagen → Color

Ajusta la saturación del color. Cuanto más alta es su configuración, más intenso es el color. Una configuración baja elimina el color y la imagen se muestra en negro, blanco y gris.

### Tinte (V/R)

Menú → Imagen → Tinte (V/R)

Ajusta la proporción de verde y rojo en la imagen. Cuando se aumenta la proporción de verde, se reduce la de rojo y viceversa.

**Para ajustar la calidad de la imagen, siga estos pasos:**

1. Seleccione la opción que desea ajustar. Cuando selecciona la opción, aparece un control deslizante.
2. Ajuste el valor de la opción con su control remoto.

✎ Cuando cambia el valor de una opción, el cambio también afectará al menú OSD.

✎ Puede ajustar y almacenar la configuración para cada dispositivo externo conectado al producto.

✎ Bajar el brillo de la imagen reduce el consumo de energía.

## Ajuste de la pantalla

Menú → Imagen → Ajuste de la pantalla

Con esta función, puede seleccionar diversas opciones de relación de aspecto y de tamaño de la imagen.

- Imagen Tamaño

  Si tiene un receptor de cable o satélite, este también puede tener sus propios tamaños de pantalla. Sin embargo, se recomienda utilizar mayormente el modo 16:9 del producto.

  16:9: Configura la imagen en el formato de pantalla panorámica 16:9.

  Zoom1: Proporciona una ampliación moderada de la imagen. Se recorta por los lados, por arriba y por abajo.

  Zoom2: Proporciona una mayor ampliación de la imagen. Se recorta por los lados, por arriba y por abajo.

  Ajuste de ancho: Aumenta la relación de aspecto de la imagen para que se ajuste al ancho total de la pantalla.

  ✎ Disponible con señales HD 1080i/720p en el modo 16:9.

  4:3: Configura la imagen en el modo básico (4:3).

  ✎ No configure el producto en el formato 4:3 durante largos períodos. Los bordes a la izquierda y derecha, o en la parte superior e inferior de la pantalla pueden provocar el desgaste de la pantalla por retención de la imagen, que no está cubierto por la garantía.

  Ajuste pantalla: Cuando el producto tiene entrada de señales HDMI (720p/1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p), muestra la imagen completa sin cortes.

- Posición

  Ajusta la posición de la imagen. Posición sólo está disponible si Imagen Tamaño se configura en Zoom1, Zoom2 o Ajuste de ancho o Ajuste pantalla.

  **Para usar la función Posición después de seleccionar Zoom1, Zoom2, Ajuste de ancho o Ajuste pantalla, siga estos pasos:**

  1. Seleccione Posición.
  2. En la pantalla Posición, seleccione Posición y luego mueva la imagen a la posición que desee con su control remoto.
  3. Cuando haya finalizado, vuelva a seleccionar Posición y luego seleccione Cerrar.

     ✎ Para restablecer la posición de la imagen, seleccione Reiniciar.

# Funciones básicas del TV

## Tamaños de imagen disponibles por fuente de entrada:

- **ATV, AV:** 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
- **Componente (480i, 480p, 576i, 576P):** 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
- **DTV (720p):** 16:9, Ajuste de ancho, 4:3
- **DTV (1080i, 1080p):** 16:9, Ajuste de ancho, 4:3, Ajuste pantalla
- **Componente (720p):** 16:9, Ajuste de ancho, 4:3
- **Componente (1080i, 1080p):** 16:9, Ajuste de ancho, 4:3, Ajuste pantalla
- **HDMI (720p, 1080i, 1080p):** 16:9, Ajuste de ancho, 4:3, Ajuste pantalla
- **PC**: 16:9, 4:3

✎ Según la fuente de entrada, las opciones de tamaño de la imagen pueden variar.

✎ Los elementos disponibles pueden variar según el menú seleccionado.

✎ HD (Alta Definición): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)

✎ Se puede ajustar y guardar la configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del producto.

## Configuración avanzada

Menú → Imagen → Configuración avanzada

Con esta función, puede ajustar la configuración avanzada de la imagen para crear su imagen preferida.

✎ Configuración avanzada está disponible sólo cuando el Modo de Imagen se configura en modo Normal o Película.

- Contraste dinámico

  Ajusta el contraste de la pantalla.

- Tono del negro

  La configuración más oscura aumenta la intensidad del negro.

- Tono de Piel

  Ajusta la proporción de rojo en los tonos de piel.

- Solo modo RGB

  Muestra los colores Rojo, Verde y Azul para que usted pueda hacer ajustes finos al matiz y la saturación.

- Espacio de color

  Ajusta el rango de colores (el espacio de color) disponible para crear imágenes.

  ✎ Para ajustar Color, Rojo, Verde, Azul y Reiniciar, configure Espacio de color en Personal.

- Balance de blanco

  Ajusta la temperatura del color de la imagen para que los objetos blancos se vean blancos (y no ligeramente rosados o amarillentos) y el color de la imagen general tenga un aspecto natural.

  Bal. Rojo/Bal. Verde/Bal. Azul: Ajusta la intensidad de cada color (rojo, verde, azul).

  Gan. Rojo/Gan. Verde/Gan. Azul: Ajusta el brillo de cada color (rojo, verde, azul).

  Reiniciar: Restablece el balance del blanco a sus valores predeterminados.

- Balance de blanco 10p

  Permite controlar el balance de blanco ajustando el brillo del rojo, el verde y el azul en intervalos de 10 puntos.

  ✎ Disponible sólo cuando el Modo de Imagen se configura en Película. Disponible para todas las fuentes de video.

  ✎ Es posible que algunos dispositivos externos no admitan esta función.

- Gamma

  Ajusta la intensidad del color primario.

  ✎ Disponible sólo cuando Samsung MagicAngle se configura en Apagado.

- Patrón experto

  Use la función Patrón experto para calibrar la imagen. Si el menú OSD desaparece o se abre un menú que no sea el menú Imagen, el televisor guarda la calibración y la pantalla Patrón experto desaparece.

  Apagado: Apaga la función Patrón experto.

  Patrón1: Esta pantalla de prueba demuestra el efecto de la configuración de pantalla en tonos de gris y negro.

  Patrón2: Esta pantalla de prueba demuestra el efecto de la configuración de pantalla en colores.

  ✎ Después de seleccionar Patrón1 o Patrón2, puede ajustar cualquiera de las configuraciones avanzadas para obtener el efecto deseado.

  ✎ Mientras se ejecuta el Patrón experto, el televisor no emite sonido.

  ✎ Disponible sólo cuando el Modo de Imagen está configurado en Película o Normal en los modos DTV(superior a 720p), Componente y HDMI.

- Ilum. por movim.

  Cuando se enciende, el producto ajusta automáticamente el brillo de la pantalla adecuándolo a la iluminación de la sala. Si hay mucha luz, la pantalla se ilumina. Si la luz es tenue, la pantalla se atenúa.

  ✎ Disponible sólo en modo Normal.

  ✎ Cuando modifica Luz de fondo, Contraste o Brillo, el producto configura la Ilum. por movim. en Apagado.

## Opciones de imagen

Menú → Imagen → Opciones de imagen

Con esta función, puede ajustar la configuración adicional de la imagen para adecuarla a su preferencia.

✎ Cuando el producto se encuentra conectado a una PC, sólo se pueden realizar cambios al Tono de Color.

- Tono de Color

  Frío hace la imagen más azul (más fría). Tibio1 y Tibio2 hacen la imagen más roja (más cálida).

  ✎ Tibio1 y Tibio2 se desactivan cuando el Modo de Imagen se configura en Dinámico.

  ✎ Se puede ajustar y guardar la configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del producto.

- Filtro dig. de ruido

  Si la señal de emisión que recibe el producto es débil, puede activar la función Filtro dig. de ruido para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

  Visualiz. automática: Al cambiar los canales analógicos, muestra la intensidad de la señal.

  ✎ Cuando la señal es débil, pruebe todas las opciones hasta que el producto muestre la mejor imagen.

  ✎ Sólo disponible para los canales analógicos.

  ✎ Cuando la barra es verde, se está recibiendo la mejor señal posible.

- Filtro de ruido MPEG

  Reduce el ruido MPEG para proporcionar una mejor calidad de imagen.

- Nivel de negro HDMI

  Le permite ajustar la profundidad de la pantalla seleccionando un nivel de negro.

  ✎ Disponible sólo en modo HDMI.

- Modo película

  Configura el producto para que detecte automáticamente y luego procese las señales de las películas procedentes de todas las fuentes y ajusta la imagen para conseguir una calidad óptima.

  ✎ Disponible en TV, AV, Componente (480i/1080i) y HDMI (1080i).

## Restablezca imagen

Menú → Imagen → Restablezca imagen

Restablece su modo de imagen actual a los valores predeterminados.

## Cambio de los modos preestablecidos de sonido

### Sonido Modo

Menú → Sonido → Sonido Modo

Los modos de sonido aplican ajustes preestablecidos al sonido.

✎ Si Seleccionar altavoz se configura en Altavoz externo, el Sonido Modo se desactiva.

- Normal

  Selecciona el modo de sonido normal.

- Música

  Realza la música por sobre las voces.

- Película

  Ofrece el mejor sonido para películas.

- Voz clara

  Realza las voces por sobre los sonidos.

- Amplificar

  Aumenta la intensidad del sonido de alta frecuencia para permitir una mejor audición a las personas con problemas de audición.

## Ajuste de la configuración de sonido

### Efecto de son.

Menú → Sonido → Efecto de son.

✎ Si Seleccionar altavoz se configura en Altavoz externo, el Efecto de son. se desactiva.

✎ Disponible sólo cuando el Sonido Modo está configurado en Normal.

- SRS TruSurround HD

  Esta función ofrece una experiencia de sonido envolvente virtual de 5.1 canales a través de un par de altavoces usando la tecnología HRTF (función de transferencia relativa a la cabeza).

- SRS TruDialog

  Esta función le permite aumentar la intensidad de las voces por sobre la música de fondo o los efectos de sonido para que el diálogo se escuche con más claridad.

- Ecualizador

  El Ecualizador muestra una serie de controles deslizantes. Use los botones de flecha para seleccionar un control deslizante y luego cambie el valor del control deslizante. Para Reiniciar el Ecualizador, seleccione Reiniciar. Aparece una ventana emergente que le pregunta si desea restablecer los valores. Seleccione Sí. Para salir, seleccione Cerrar.

  Balance L/R: Ajusta el balance entre los altavoces izquierdo y derecho.

  100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz (Ajuste de ancho de banda): Ajusta la intensidad sonora de frecuencias específicas de ancho de banda.

  Reiniciar: Restablece el ecualizador a sus valores predeterminados.

### Opciones difusión audio

Menú → Sonido → Opciones difusión audio

- Idioma de audio

  (canales digitales solamente)

  Las emisiones de TV digitales pueden transmitir en forma simultánea varias pistas de audio (por ejemplo, traducciones simultáneas del programa en idiomas extranjeros). Usted sólo puede seleccionar un idioma entre los que se transmiten.

- Sonido Multi-Track

  Las emisiones pueden transmitir una o más pistas de audio. Usted puede seleccionar la pista de audio que desea escuchar entre las que se están transmitiendo.

  ✎ Mientras ve la televisión, puede abrir el menú Herramientas con su control remoto y seleccionar Sonido Multi-Track en el menú Herramientas de inmediato.

  ✎ El Sonido Multi-Track puede diferir según el programa que se esté emitiendo o la señal de emisión.

## Salida de SPDIF

Menú → Sonido → Salida de SPDIF

La SPDIF (Interfaz Digital Sony Philips) ofrece salida de audio digital a los altavoces, lo que reduce la interferencia y la distorsión.

- Formato de audio

  Puede seleccionar el formato de salida de audio digital (SPDIF).

  ✎ La salida de audio digital (SPDIF) disponible puede variar según la fuente de entrada.

- Retraso de audio

  Le permite corregir las discordancias entre audio y video cuando ve la televisión y escucha la salida de audio digital del producto mediante un dispositivo externo, tal como un receptor AV. Cuando selecciona Retraso de audio, aparece un control deslizante. Ajuste el valor de la opción con su control remoto (0ms ~ 250ms).

## Ajustes del altavoz

Menú → Sonido → Ajustes del altavoz

- Seleccionar altavoz

  Si está escuchando la banda de sonido de una emisión o película a través de un receptor externo, es posible que escuche un eco ocasionado por la diferencia en la velocidad de decodificación entre los altavoces del producto y los altavoces conectados a su receptor de audio. Si esto ocurre, configure el producto en Altavoz externo.

  ✎ Cuando Seleccionar altavoz se configura en Altavoz externo, los altavoces del producto se apagan. Usted escuchará el sonido a través de los altavoces externos solamente. Cuando Seleccionar altavoz se configura en Altavoz de TV, los altavoces del producto y los altavoces externos se encienden. Escuchará el sonido a través de ambos.

  ✎ Cuando Seleccionar altavoz se configura en Altavoz externo, la función silencio y los botones de volumen no funcionarán y los ajustes de sonido serán limitados.

  ✎ Si no hay ninguna señal de video, los altavoces del producto y los altavoces externos estarán en silencio.

- Vol. Automático

  Debido a que cada estación emisora tiene sus propias condiciones de emisión, el volumen puede fluctuar cada vez que se cambia el canal. Esta función ajusta automáticamente el volumen de un canal bajando la salida del sonido cuando la señal de modulación es alta o subiendo la salida del sonido cuando la señal de modulación es baja.

  ✎ Para usar el control de volumen en el dispositivo de origen conectado, configure Vol. Automático en Apagado. Si Vol. Automático se configura en Normal o Noche, el ajuste del control de volumen de un dispositivo de origen conectado es probable que no tenga efecto.

## Reinic. de son.

Menú → Sonido → Reinic. de son.

Restablece todos los ajustes de sonido a los valores predeterminados de fábrica.

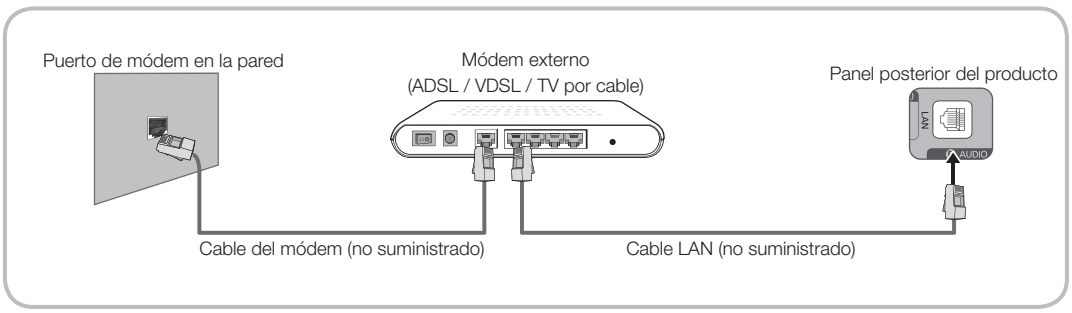
# Funciones de la red

## Conexión a la red

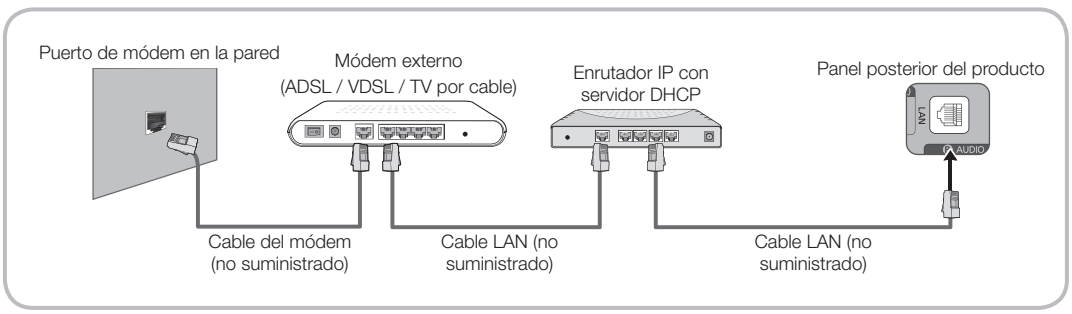
### Conexión de red cableada

Existen tres formas principales de conectar el producto a la red utilizando un cable, según el tipo de configuración de red.
Estas se ilustran a continuación:

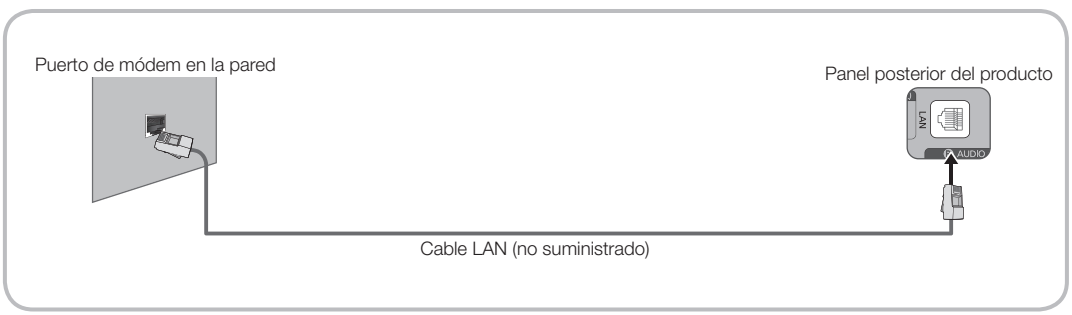
– El producto se puede conectar a la LAN, conectando el puerto LAN en la parte posterior del producto a un módem externo con un cable LAN.




– El producto se puede conectar a la LAN, conectando el puerto LAN en la parte posterior del producto a un enrutador conectado a un módem externo. Use un cable LAN para la conexión.




– Es posible que pueda conectar el producto a su LAN conectando el puerto LAN en la parte posterior del producto directamente a un toma de pared de red usando un cable LAN. Tenga en cuenta que el toma de la pared está conectado a un módem o a un enrutador en alguna parte de su casa.




✎ Use un cable Cat 5 (*tipo STP) para la conexión. (*Par de torsión blindado)

✎ No se admite cuando la velocidad de la red es inferior o igual a 10Mbps.

# Funciones de la red

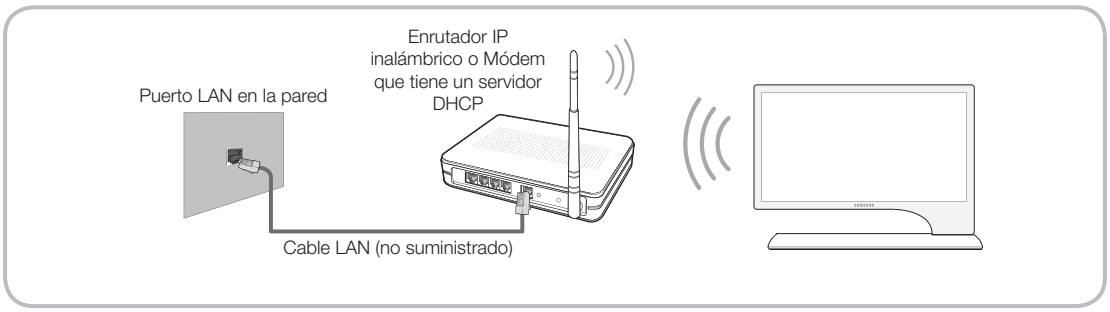
✎ Si su red requiere una dirección IP dinámica, debe usar un módem ADSL o un enrutador que admita el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP). Los módems y enrutadores que admiten DHCP proporcionan automáticamente los valores de dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace y DNS que el producto necesita para acceder a Internet a fin de que usted no tenga que ingresarlos manualmente. La mayoría de las redes domésticas utilizan una dirección IP dinámica.

✎ Algunas redes requieren una dirección IP estática. Si su red requiere una dirección IP estática, debe ingresar los valores de dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace y DNS manualmente cuando configura la conexión de red. Para obtener los valores de dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace y DNS, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet (ISP). Si tiene una computadora con Windows, también puede obtener estos valores a través de su computadora.

✎ Si su red requiere una dirección IP estática, puede usar módems ADSL que admitan DHCP. Los módems ADSL que admiten DHCP, también le permiten usar direcciones IP estáticas.

## Conexión de red inalámbrica

Puede conectar su producto a su red de área local (LAN) a través de una enrutador inalámbrico estándar o un módem.




Este producto admite los protocolos de comunicación IEEE 802.11a/b/g y n. Samsung recomienda el uso de IEEE 802.11n. Si reproduce un video a través de una conexión de red que utiliza IEEE 802.11 a/b o g, es posible que el video no se reproduzca correctamente.

La mayoría de los sistemas de red inalámbricos incorporan un sistema de seguridad que necesita que los dispositivos que acceden a la red a través de un punto de acceso o PA (habitualmente un compartidor IP inalámbrico, módem o enrutador) transmitan un código de seguridad cifrado llamado clave de acceso.

# Funciones de la red

El producto sólo admite los siguientes protocolos de seguridad de red inalámbrica:

- Modo de autenticación: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Tipo de cifrado: WEP, TKIP, AES

✎ Para usar una red inalámbrica, el producto debe estar conectado a un compartidor IP inalámbrico (ya sea un enrutador o un módem). Si el compartidor IP inalámbrico admite DHCP, el producto puede usar una dirección IP estática o DHCP para conectarse a la red inalámbrica.

✎ Seleccione un canal para el compartidor IP inalámbrico que no se utilice actualmente. Si el canal establecido para el compartidor IP inalámbrico actualmente está siendo utilizado por otro dispositivo cercano, esto ocasionará interferencias y fallas en la comunicación.

✎ Si se selecciona el modo 802.11n (Greenfield) "Pure High-throughput" y se configura el tipo de cifrado en WEP o TKIP WEP o TKIP en su PA o su enrutador inalámbrico, los productos Samsung no admitirán una conexión con las nuevas especificaciones de la certificación Wi-Fi.

✎ Si su enrutador inalámbrico o su módem admiten WPS (configuración protegida de Wi-Fi), puede conectarse a la red a través de PBC (configuración del botón) o PIN (número de identificación personal). WPS configurará automáticamente la tecla SSID y WPA en cualquiera de los modos.

✎ Si su enrutador, módem o dispositivo no está certificado, es posible que no se conecte al producto.

✎ Métodos de conexión: Puede configurar la conexión de red inalámbrica de tres maneras:

- Configuración automática (con la función Búsqueda de red automática)
- Configuración manual
- WPS(PBC)

## Configuración de red

Menú → Red → Configuración de red

Establezca la conexión de red cableada para usar diversos servicios de Internet, tales como Smart Hub y AllShare Play y realizar actualizaciones de software.

### Configuración automática de la red cableada

Puede configurar la conexión de red cableada del producto automáticamente al conectar el producto a una red que admita DHCP.

✎ Si conectó un cable LAN aparece automáticamente la pantalla de configuración de la red cableada.

**Para configurar la conexión de red cableada del producto en forma automática, siga estos pasos:**

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Red → Configuración de red)
2. Seleccione Iniciar. Aparece la pantalla de prueba de red y verifica la conexión de red.
3. Cuando se verificó la conexión, aparece el mensaje "Está conectado a Internet. Si tiene algún problema con el uso de servicios en línea, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet." . Seleccione Aceptar.

✎ Si el proceso de conexión falla, compruebe la conexión del puerto LAN.

✎ Si el proceso automático no puede encontrar los valores de conexión de red o si desea configurar la conexión manualmente, diríjase a la siguiente sección, "Configuración manual de la red".

# Funciones de la red

## Configuración manual de la red cableada

Puede configurar la conexión de red cableada del producto en forma manual al conectar el producto a una red que requiera una dirección IP estática.

### Obtener los valores de conexión de red

Para ver los valores de conexión de Red en la mayoría de las computadoras con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic en el ícono de Red en la parte inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte técnico.
4. En la ficha Soporte técnico, haga clic en el botón Detalles. Aparecen los valores de conexión de Red.

### Para configurar la conexión de red cableada del producto en forma manual, siga estos pasos:

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Red → Configuración de red)
2. Seleccione Iniciar. Aparece la pantalla de conexión de red y comienza el proceso de verificación.
3. Seleccione Detener. El proceso de verificación se detiene. Seleccione Ajustes IP en la pantalla de conexión de red. Aparece la pantalla Ajustes IP.
4. Seleccione el modo Modo IP y luego configure el Modo IP en Manual.
5. Vaya al campo de entrada Dirección IP y luego seleccione la Dirección IP con el control remoto.
6. Ingrese la primera parte de la Dirección IP (por ejemplo, 105) en el primer campo de entrada con su control remoto. Cuando finalice, vaya al siguiente campo.
7. Ingrese la siguiente parte de la Dirección IP. Cuando finalice, vaya al siguiente campo.
8. Repita el proceso de entrada para cada campo en la Dirección IP.

   ✎ Si comete un error al ingresar un número, vuelva a ingresar el número para corregirlo.
9. Cuando finalice, vaya a los campos de Máscara de subred.
10. Repita el mismo proceso de entrada para Máscara de subred, Puerta de enlace y Servidor DNS.
11. Cuando haya finalizado, seleccione Aceptar. Aparece la pantalla de prueba de red y comienza el proceso de verificación. Cuando se verificó la conexión, aparece el mensaje "Está conectado a Internet. Si tiene algún problema con el uso de servicios en línea, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet.".

# Funciones de la red

## Estado de red

Menú → Red → Estado de red

Puede comprobar el estado actual de la red y de Internet.

### Si la conexión de red cableada falló...

- **No se encontró ningún cable de red.**

  Asegúrese de que el cable de red esté conectado. Si está conectado, asegúrese de que el enrutador esté encendido. Si lo está, apáguelo y vuelva a encenderlo.

- **Falló la configuración automática de IP.**

  Para configurar su dirección IP automáticamente o configurarla manualmente seleccionando Ajustes IP.
  - Asegúrese de que el servidor DHCP esté habilitado en el enrutador, desconecte el enrutador y vuelva a conectarlo.
  - Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para obtener más información.

- **No se puede conectar a la red.**

  Intente lo siguiente: compruebe que su dirección IP esté configurada correctamente en Ajustes IP. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para obtener más información.

- **La red local está conectada, pero no se puede conectar a Internet.**

  Compruebe la configuración DNS en Ajustes IP o comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para acceder a Internet.

- **Se completó la configuración de la red, pero no se puede conectar a Internet.**

  Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para acceder a Internet.

## Configuración de red

Menú → Red → Configuración de red

Establezca la conexión de red inalámbrica para usar diversos servicios de Internet, tales como Smart Hub y AllShare™ y realizar actualizaciones de software.

### Configuración automática de la red inalámbrica

La mayoría de las redes inalámbricas tienen un sistema de seguridad opcional que requiere que los dispositivos que acceden a la red transmitan un código de seguridad cifrado, llamado clave de acceso o de seguridad. La clave de seguridad se basa en una frase secreta, por lo general, una palabra o una serie de letras y números de una longitud determinada que se le solicitó ingresar al configurar la seguridad inalámbrica para su red inalámbrica.

Si utiliza este método para configurar la conexión de red y tiene una clave de seguridad para su red inalámbrica, deberá ingresar la frase secreta durante el proceso de configuración automático o manual.

✎ Dependiendo de su enrutador o módem, es posible que pueda utilizar un Código WPS en su lugar.

**Para configurar la conexión de red inalámbrica del producto en forma automática, siga estos pasos:**

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Red → Configuración de red)
2. Seleccione Iniciar. La función de red busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.
3. En la lista de las redes, seleccione la red a la que desea conectarse y luego seleccione Siguiente.

   ✎ Si el enrutador inalámbrico se configura en Oculto (Invisible), usted debe seleccionar Agregar red e ingresar el Nombre de red (SSID) y la clave de seguridad correctos para establecer la conexión.
4. Si aparece la pantalla Ingrese clave de seguridad, vaya al paso 5. Si seleccionó un enrutador inalámbrico que no tiene seguridad inalámbrica, vaya al paso 7.
5. Para configurar la seguridad inalámbrica para el enrutador, ingrese la Clave segur. (clave de seguridad o PIN).

   ✎ Puede ingresar la Clave segur. (clave de seguridad o PIN) usando el teclado en pantalla. Ingrese la Clave segur. con su control remoto.

   ✎ Debe poder encontrar la Pass Phrase (Frase de Contraseña) en una de las pantallas de configuración que utilizó para configurar su enrutador o módem .
6. Cuando haya finalizado, seleccione Siguiente. Aparece la pantalla de conexión de red y comienza el proceso de verificación.
7. Cuando se verificó la conexión, aparece el mensaje "Está conectado a Internet. Si tiene algún problema con el uso de servicios en línea, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet.". Seleccione Aceptar.

✎ Si la red no acepta la Clave de seguridad o PIN, seleccione Reintentar o seleccione Ajustes IP para ingresar la configuración manualmente.

✎ Si desea configurar la conexión manualmente, seleccione Ajustes IP. Luego, vaya a la siguiente sección, “Configuración manual de la red”.

# Funciones de la red

## Configuración manual de la red inalámbrica

Puede configurar la conexión de red inalámbrica del producto en forma manual al conectar el producto a una red que requiera una dirección IP estática o cuando el proceso de conexión automática falló.

**Obtener los valores de conexión de red**

Para ver los valores de conexión de Red en la mayoría de las computadoras con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic en el ícono de Red en la parte inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte técnico.
4. En la ficha Soporte técnico, haga clic en el botón Detalles. Aparecen los valores de conexión de Red.

**Para configurar la conexión de red inalámbrica del producto en forma manual, siga estos pasos:**

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Red → Configuración de red)
2. Seleccione Iniciar. La función de red busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.
3. En la lista de las redes, seleccione la red a la que desea conectarse y luego seleccione Siguiente.

   ✎ Si el enrutador inalámbrico se configura en Oculto (Invisible), usted debe seleccionar Agregar red e ingresar el Nombre de red (SSID) y la clave de seguridad correctos para establecer la conexión.
4. Si aparece la pantalla Ingrese clave de seguridad, vaya al paso 5. Si selecciona un enrutador inalámbrico que no tiene seguridad inalámbrica, vaya al paso 7.
5. Para configurar la seguridad inalámbrica para el enrutador, ingrese la clave de seguridad (Clave segur. o PIN).

   ✎ Puede ingresar la clave de seguridad (Clave segur. o PIN) usando el teclado en pantalla. Ingrese la clave de seguridad con su control remoto.

   ✎ Debe poder encontrar la  Pass Phrase (Frase de Contraseña) en una de las pantallas de configuración que utilizó para configurar su enrutador o módem .
6. Cuando haya finalizado, seleccione Siguiente. Aparece la pantalla de conexión de red y comienza el proceso de verificación.
7. Seleccione Detener. El proceso de verificación se detiene. Seleccione Ajustes IP en la pantalla de conexión de red. Aparece la pantalla Ajustes IP.

8 Seleccione Modo IP y luego configure el Modo IP en Manual.

9. Vaya al campo de entrada Dirección IP y luego seleccione la Dirección IP con el control remoto.
10. Ingrese la primera parte de la Dirección IP (por ejemplo, 105) en el primer campo de entrada con su control remoto. Cuando finalice, vaya al siguiente campo.
11. Ingrese la siguiente parte de la Dirección IP. Cuando finalice, vaya al siguiente campo.
12. Repita el proceso de entrada para cada campo en la Dirección IP.

    ✎ Si comete un error al ingresar un número, vuelva a ingresar el número para corregirlo.
13. Cuando finalice, vaya a los campos de Máscara de subred.
14. Repita el mismo proceso de entrada para Máscara de subred, Puerta de enlace y Servidor DNS.
15. Cuando haya finalizado, seleccione Aceptar. Aparece la pantalla de conexión de red y comienza el proceso de verificación. Cuando se verificó la conexión, aparece el mensaje "Está conectado a Internet. Si tiene algún problema con el uso de servicios en línea, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet.".

# Funciones de la red

## WPS(PBC) Configuración de la red

Si su enrutador tiene un botón WPS(PBC), puede configurar la conexión de red inalámbrica del producto de manera más fácil y rápida usando el botón WPS(PBC).

**Para configurar la conexión de red inalámbrica del producto usando WPS(PBC), siga estos pasos:**

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Red → Configuración de red)
2. Seleccione Iniciar. La función de red busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.
3. Seleccione WPS(PBC).
4. Pulse el botón WPS(PBC) en su enrutador antes de que transcurran 2 minutos. El producto adquiere automáticamente todos los valores de configuración de red que necesita y se conecta a la red.
5. Aparece la pantalla de conexión de red y se completa la configuración de red.

# Funciones de la red

## Estado de red

Menú → Red → Estado de red

Puede comprobar el estado actual de la red y de Internet.

### Si la conexión de red inalámbrica falló...

- **Falló la conexión de la red inalámbrica.**

  No se seleccionó ningún enrutador inalámbrico. Vaya a Configuración de red para seleccionar su enrutador.

- **No se puede conectar al enrutador inalámbrico.**

  Intente lo siguiente: asegúrese de que el enrutador esté encendido; si lo está, apáguelo y vuelva a encenderlo. Verifique si debe ingresar una clave de seguridad para utilizar el enrutador.

- **Falló la configuración automática de IP.**

  Haga lo siguiente para configurar su dirección IP automáticamente o seleccione Ajustes IP para configurarla en forma manual.
  1.) Asegúrese de que el servidor DHCP esté habilitado en el enrutador. 2.) Desconecte el enrutador y vuelva a conectarlo. 3.) Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para obtener más información.

- **No se puede conectar a la red.**

  Intente lo siguiente: compruebe que su dirección IP esté configurada correctamente en Ajustes IP. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para obtener más información.

- **La red local está conectada, pero no se puede conectar a Internet.**

  Compruebe la configuración DNS en Ajustes IP o comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para acceder a Internet.

- **Se completó la configuración de la red, pero no se puede conectar a Internet.**

  Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para acceder a Internet.

# Funciones de la red

**Administración de los dispositivos conectados a la red**

## Wi-Fi directa

Menú → Red → Wi-Fi directa

Se configura para conectar el producto a dispositivos móviles inalámbricos. Mediante esta función, puede conectar dispositivos móviles inalámbricos directamente al producto sin necesidad de un enrutador.

**Para conectar el dispositivo móvil con el producto usando Wi-Fi directa, siga estos pasos:**

1. Encienda el dispositivo Wi-Fi directa y active su función Wi-Fi directa.
2. Vaya a la pantalla Wi-Fi directa (Red → Wi-Fi directa). El producto comienza a buscar dispositivos y los muestra en la pantalla Wi-Fi directa.
3. Seleccione el dispositivo Wi-Fi deseado.
4. En el dispositivo Wi-Fi:
   - Para PBC: Pulse el botón WPS(PBC) en su dispositivo Wi-Fi antes de que transcurran 2 minutos. Aparece la pantalla emergente Conexión, seguida por la pantalla emergente Conectado. Cuando se cierre, deberá ver al dispositivo enumerado en la pantalla Wi-Fi directa como conectado.
   - Para PIN: Ingrese el PIN visualizado en su dispositivo. Aparece la pantalla emergente Conexión, seguida por la pantalla emergente Conectado. Cuando se cierre, deberá ver al dispositivo enumerado en la pantalla Wi-Fi directa como conectado.

✎ Si desea desconectar el dispositivo, seleccione el dispositivo Wi-Fi conectado y luego seleccione Desconectar.

## Soft AP

Menú → Red → Soft AP

Esta función le permite conectar el producto a los dispositivos móviles que no admiten Wi-Fi directa.

La pantalla Soft AP le permite configurar las opciones para conectar dispositivos Wi-Fi.

- Soft AP

  Activa o desactiva la función Soft AP. Cuando Soft AP se configura en Encendido, sus dispositivos móviles pueden encontrar el nombre del producto en la lista de conexión de Wi-Fi.

- Clave segur.

  Ingrese una clave de seguridad de al menos 8 caracteres de largo con el control remoto. Seleccione Completado cuando haya concluido.

  - Si la clave de seguridad no tiene al menos 8 caracteres de largo, Completado no estará disponible.
  - Ingrese la clave de seguridad generada en el dispositivo que desea conectar.
  - Si la red no funciona con correctamente, compruebe la clave de seguridad nuevamente. Una clave de seguridad incorrecta puede ocasionar un funcionamiento incorrecto.

# Funciones de la red

## Configuración de AllShare

Menú → Red → Configuración de AllShare

Selecciona si usar funciones de medios en la red. Para conocer los detalles sobre las opciones de configuración, consulte “Configuración de AllShare” en la sección AllShare Play.

## Nombre dispos.

Menú → Red → Nombre dispos.

Ingrese un nombre para este producto. Este nombre aparecerá en los dispositivos y controles remotos de red usando AllShare™.

✎ Aparece un teclado en pantalla y puede ingresar un nombre para el producto en forma manual usando el control remoto. Por ejemplo, si desea cambiar el nombre a Producto Samsung, seleccione cada carácter usando su control remoto. Cuando haya finalizado, seleccione Completado.

**Configuración de la hora**

## Tiempo

Menú → Sistema → Tiempo

✎ La hora que configuró aparecerá cuando pulse el botón INFO.

- Reloj

  Configure el reloj para usar las diversas funciones del temporizador del producto.

  ✎ Si desconecta el cable de alimentación, debe volver a configurar el reloj.

  Modo Reloj: Configure la hora actual en forma manual o automática.

  – Automático: Configure la hora actual en forma automática usando la hora de un canal digital.

    ✎ La antena debe estar conectada para configurar la hora en forma automática.

    ✎ Según la estación emisora y la señal, es posible que la configuración de hora automática no sea correcta. En este caso, configure la hora en forma manual.

  – Manual: Configure la hora actual en forma manual.

  Config. Reloj: Configure la Fecha y el Tiempo en forma manual. Puede configurar la fecha y hora actual utilizando su control remoto.

  ✎ Disponible sólo cuando el Modo Reloj está configurado en Manual.

  Zona horaria (para Brasil, Chile, Ecuador): Seleccione su zona horaria.

  ✎ Esta función se encuentra disponible únicamente cuando el Modo Reloj está configurado en Automático.

- Temporizador

  Apaga automáticamente el producto después de un tiempo predeterminado. (30, 60, 90, 120, 150 o 180 minutos).

  ✎ Seleccione un período con su control remoto. Para cancelar el Temporizador, seleccione Apagado.

# Funciones de preferencia

- Temporiz. enc.

  Configure el Temporiz. enc. para que el producto se encienda automáticamente a una hora y fecha de su elección. Puede establecer tres configuraciones de Temporiz. enc. distintas. (Temporiz. enc. 1, Temporiz. enc. 2, Temporiz. enc. 3)

  ✎ Debe configurar el reloj antes de poder usar la función Temporiz. enc..

  Configuración: Seleccione Apagado, Una vez, Cada día, Lun~Vie, Lun~Sáb, Sáb~Dom o Manual. Si selecciona Manual, puede seleccionar los días en que desee activar el temporizador.

  ✎ La marca ✓ indica los días que ha seleccionado.

  Tiempo: Configure la hora en la que el producto se encenderá automáticamente.

  Volumen: Configure la intensidad sonora deseada.

  Origen: Para seleccionar el origen del contenido que se reproducirá cuando se encienda el producto. Puede:

  ✎ El dispositivo USB debe estar conectado al producto antes de seleccionar USB.

  Antena (cuando el Origen está configurado en TV): Seleccione Aire o Cable.

  Canal (cuando el Origen está configurado en TV): Seleccione el canal deseado.

  Música/Foto (cuando el Origen está configurado en USB): Seleccione la carpeta de un dispositivo USB que contenga la música que desee reproducir cuando el producto se encienda en forma automática o una carpeta que contenga música y una carpeta que contenga archivos de fotos. Si selecciona ambas, el producto mostrará las fotos que seleccionadas mientras reproduce la música elegida.

  ✎ Si no hay ningún archivo de música en el dispositivo USB o no selecciona ninguna carpeta que contenga un archivo de música, la función Temporizador no funcionará correctamente.

  ✎ Si hay sólo un archivo de foto en el USB, la presentación no se reproducirá.

  ✎ Si el nombre de un archivo es demasiado extenso, la carpeta no puede seleccionarse.

  ✎ Cada USB que utiliza tiene asignada su propia carpeta. Al usar más de un USB del mismo tipo, asegúrese de que las carpetas asignadas a cada USB tengan nombres distintos.

  ✎ Recomendamos utilizar un dispositivo de memoria USB y un lector de múltiples tarjetas al usar el Temporiz. enc..

  ✎ Es posible que la función Temporiz. enc. no funcione con dispositivos USB que tienen batería incorporada, reproductores de MP3 o PMP de algunos fabricantes ya que el producto puede demorar mucho tiempo en reconocer estos dispositivos.

  ✎ Si configura el Temporiz. enc. para que reproduzca un archivo guardado en un HDD USB, es posible que transcurran 40 segundos o más desde el encendido del producto hasta que se inicie la reproducción del archivo.

- Temporiz. apag.

  Configure el Temporiz. apag. para que el producto se apague automáticamente a una hora y fecha de su elección. Puede establecer tres configuraciones de Temporiz. apag. distintas. (Temporiz. apag. 1, Temporiz. apag. 2, Temporiz. apag. 3)

  ✎ Debe configurar el reloj antes de poder usar el Temporiz. apag..

  Configuración: Seleccione Apagado, Una vez, Cada día, Lun~Vie, Lun~Sáb, Sáb~Dom o Manual. Si selecciona Manual, puede elegir los días que desea que el Temporiz. apag. apague el producto.

  ✎ La marca ✓ indica los días que ha seleccionado.

  Tiempo: Configure la hora en la que el producto se apagará automáticamente.

## Seguridad

Menú → Sistema → Seguridad

Con esta función, puede configurar las opciones de seguridad relacionadas con los canales. Cada vez que ingresa a las funciones de Seguridad aparece la pantalla de PIN y usted debe ingresar ese PIN. La pantalla de PIN se cierra y aparece el menú Seguridad.

- Bloqueo de canales

  Bloquee los canales en el menú Canal para impedir que usuarios no autorizados, como los niños, vean programas inadecuados.

  ✎ Disponible sólo cuando el Origen se configura en TV.

- Bloqueo de programas clasificados

  Impida que usuarios no autorizados, como los niños, vean un programa inadecuado con un código PIN de 4 dígitos definido por el usuario.

  ✎ El Bloq. Clasif. Programas no está disponible en modo HDMI, Componente.

  ✎ El número de PIN predeterminado de un producto nuevo es “0-0-0-0”.

- Cambiar Código

  Aparecerá la pantalla Cambiar Código. Elija 4 dígitos cualesquiera para su código PIN e ingréselos en los campos Ingresar Nuevo Código. Vuelva a ingresar los mismos 4 dígitos en los campos Confirmar Nuevo Código. Cuando desaparece la pantalla Confirmar, seleccione Cerrar. El producto ha memorizado su nuevo código PIN.

  **Cómo ver un programa o una película restringidos**

  Si el producto sintoniza un programa o una película restringidos, el Bloq. Clasif. Programas. lo bloqueará.

  La pantalla quedará en blanco y aparecerá un mensaje emergente: Ingrese el PIN para desbloquear el programa o la película usando el control remoto.

  ✎ Si olvida su código PIN, pulse los botones del control remoto con la siguiente secuencia en modo de espera: MUTE → 8 → 2 → 4 → ⏻ (encendido). Esto restablece el código a “0-0-0-0”.

Soluciones económicas

## Solución Eco

Menú → Sistema → Solución Eco

- Ahorro de energía

  Le permite ajustar el brillo del producto a fin de reducir el consumo de energía. Si selecciona Imag. desact., la pantalla se apaga, pero el sonido sigue encendido. Pulse cualquier botón excepto el botón del volumen para encender la pantalla.

- Apagado por no señal

  Para evitar el consumo innecesario de energía, usted puede establecer cuánto tiempo desea que el producto permanezca encendido si no recibe señal.

  ✎ Desactivado cuando una PC conectada está en modo de ahorro de energía.

- Apagado autom.

  El producto se apaga automáticamente cuando no se detecta ninguna operación por parte del usuario durante 4 horas.

## PIP

Menú → Sistema → PIP

Puede mirar simultáneamente un programa cuya señal haya pasado a través del sintonizador del producto y un video de una fuente de video externa.

Por ejemplo, si tiene un receptor de cable conectado al terminal de entrada de cable, puede usar la función PIP para mirar programas del receptor de cable y una película del reproductor de Blu-ray conectado al terminal de entrada HDMI.

✎ Mientras las opciones Smart Hub o Bloq. Clasif. Programas. estén activadas, usted no puede usar la función PIP.

- PIP

  Activa o desactiva la función PIP.

- Aire/Cable

  Selecciona Aire o Cable como la fuente de entrada para la pantalla de subimagen.

- Canal

  Selecciona el canal para la pantalla de subimagen.

- Tamaño

  Selecciona un tamaño para la pantalla de subimagen.

- Posición

  Selecciona una posición para la pantalla de subimagen.

- Sel. Sonido

  Puede seleccionar escuchar el sonido de la imagen principal o de la subimagen.

  ✎ Si apaga el producto en el modo PIP, la función PIP se restablece a Apagado. Cuando enciende el producto, debe volver a activar la función PIP para mirar televisión en modo PIP.

  ✎ Puede notar que la imagen en la pantalla PIP se vuelve ligeramente antinatural cuando usa la pantalla principal para ver un juego o karaoke.

  ✎ PIP no funciona cuando la función 3D está activa.

  ✎ PIP Configuración: La imagen de la fuente de video externa estará en la pantalla principal y la imagen del sintonizador del producto estará en la pantalla de subimagen PIP.

  – Imagen principal: Componente, HDMI, PC

  – Subimagen: TV

## Admin. de disp.

Menú → Sistema → Admin. de disp.

Esta función le permite configurar dispositivos de entrada para usar con el producto. Puede ver su lista de dispositivos y ajustar la configuración del teclado y el mouse en este menú.

✎ Dependiendo del modelo del teclado y del mouse USB HID, visite nuestra página web www.samsung.com.

- Config. de teclado

  Le permite usar un teclado USB con el producto. Si desea usar un teclado USB, conéctelo al puerto USB.

  ✎ Puede usar el teclado sólo cuando aparece la pantalla de teclado QWERTY en el Navegador Web.

  Seleccionar teclado

  Seleccione qué teclado utilizará en la lista de teclados. Sólo puede usar un teclado por vez, incluso si hay varios conectados.

  Opciones de teclado

  Configura las opciones predeterminadas del tipo y del idioma del teclado.

  – Idioma del teclado: Configure el idioma del teclado.
  – Tipo de teclado: Establezca el tipo de teclado que usa para ingresar texto.
  – TV-14 L: Seleccione una secuencia de teclas para cambiar el idioma de entrada.

- Config. de mouse

  Le permite usar un mouse USB con el producto. Si desea usar un mouse USB, conéctelo al puerto USB.

  Puede usar el mouse en el menú del producto del mismo modo en que usaría un mouse en la PC.

  Seleccionar mouse

  Seleccione qué mouse utilizar de la lista de mouses. Sólo puede usar un mouse al mismo tiempo, aunque haya varios conectados.

  Opciones de mouse

  Configura las opciones predeterminadas para los botones del mouse.

  – Botón principal: Seleccione el botón principal que desea usar y haga clic para seleccionarlo en la pantalla.
  – Tamaño del puntero: Establezca el tamaño del puntero del mouse en pantalla.
  – Velocidad del puntero: Seleccione la velocidad del puntero del mouse.

  **Uso del menú del producto con un mouse**

  1. Conecte un mouse USB o Bluetooth al producto.
  2. Haga clic con el botón principal que seleccionó. Aparece el menú Herramien. del mouse.
  3. Haga clic en el menú que desea y luego puede usar el menú de la misma manera que con una PC.

## Idioma del menú

Menú → Sistema → Idioma del menú

Configure el idioma del menú.

1. Seleccione Idioma del menú.
2. Elija el idioma que desee utilizar.

## Subtítulo

(Cuadro de diálogo de texto en pantalla)

Menú → Sistema → Subtítulo

- Subtítulo

  Puede activar o desactivar la función de subtítulos. Si los subtítulos no están disponibles, no se mostrarán en la pantalla.

  ✎ La función Subtítulo no puede utilizarse con dispositivos conectados al producto a través de los terminales de entrada Componente o HDMI.

- Modo de Subtítulo

  Puede seleccionar el modo de subtítulos deseado.

  ✎ La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se está emitiendo.

  Predeterminado / CC1 – CC4 / Texto1 – Texto4: (canales analógicos solamente) La función de subtítulos analógicos funciona en modo de canal de TV analógico o cuando se suministra una señal desde un dispositivo externo al producto. (Según la señal de emisión, la función de subtítulos analógicos puede o no funcionar con canales digitales.)

# Funciones de preferencia

## Ej. aut. ser. de dat. Brasil solamente

Permite al usuario usar información (texto, imágenes fijas, gráficos, documentos, software, etc.) transmitida por medios de emisión. Si el canal que está viendo actualmente ofrece el servicio de datos, usted puede disfrutar de una variedad de servicios de datos.

Establece si ejecutar o no automáticamente el servicio de datos. La ejecución automática de servicio de datos ejecuta automáticamente el servicio de datos sin intervención del usuario.

### Para ajustar la Ej. aut. ser. de dat., siga estos pasos:

1. Si Ej. aut. ser. de dat. está activado, el servicio de datos se ejecutará automáticamente con el banner de carga.
2. Pulse el botón Aceptar (↵), aparecerá la pantalla de servicio de datos.
3. Seleccione la opción que desee usando su control remoto en la pantalla de servicio de datos. Se iniciará el servicio seleccionado.
4. Si selecciona Salir con el control remoto, el servicio de datos se cerrará.

✎ Si se está ejecutando cualquier otra función secundaria, es posible que la Ejecución automática del servicio de datos no funcione. La información del servicio de datos suministrada puede variar según la emisión.

**Botones principales del servicio de datos y sus funciones**

| Ícono | Función |
|---|---|
| ▲ / ▼ / ◀ / ▶ | Mueve el menú Servicio de datos hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda y hacia la derecha. |
| Aceptar | Ejecuta un elemento seleccionado. |
| Salir | Detiene un servicio de datos en ejecución. |

✎ Las operaciones pueden variar según el proveedor del servicio.

## Tpo. protección auto.

Si la pantalla muestra una imagen estática durante un determinado tiempo que usted define, el producto activa el protector de pantalla para evitar el envejecimiento de la pantalla por la retención de imágenes.

# Funciones de preferencia

## General

Menú → Sistema → General

- Ahorro máx. energía

  Cuando el producto se encuentra conectado a una PC, y la PC no se utiliza durante un determinado tiempo que usted define, el producto se apaga para ahorrar energía.

  ✎ Disponible sólo cuando el Origen se configura en PC.

- Modo Juego

  Cuando conecta una consola de juegos como PlayStation™ o Xbox™ al producto, puede disfrutar de una experiencia de juego más realista si activa la función Modo Juego.

  **Precauciones y limitaciones para el Modo Juego**

  – Antes de desconectar la consola de juegos y conectar otro dispositivo externo, configure el Modo Juego en Apagado.

  – Si visualiza el menú del producto en Modo Juego, la pantalla tiembla ligeramente.

  ✎ Modo Juego no está disponible cuando la fuente de entrada se configura en TV o PC.

  ✎ Configure el Modo Juego en Encendido sólo después de conectar una consola de juegos. Si activa el Modo Juego antes de conectar la consola de juegos, puede notar una calidad de imagen levemente reducida.

  ✎ Si el Modo Juego se configura en Encendido, Modo de Imagen se configura en Normal y Sonido Modo se configura en Película automáticamente.

- BD Wise

  Ofrece la calidad de imagen óptima para los productos DVD, Blu-ray y Home Theater Samsung que admiten BD Wise. Cuando BD Wise se configura en Encendido, el modo imagen cambia automáticamente a la resolución óptima.

  ✎ Disponible cuando conecta los productos Samsung que admiten BD Wise a través de un cable HDMI al producto.

- Transparenc. menú

  Le permite ajustar la transparencia del recuadro del menú.

- Comentarios sonido

  El producto le ofrece retroalimentación de sonido cuando lo usa (clics, etc.). Comentarios sonido está habilitado de manera predeterminada. Apague la función Comentarios sonido o ajuste su volumen.

- Bloqueo del panel

  Bloquea o desbloquea todas las teclas del panel delantero a la vez. Cuando el Bloqueo del panel está activado, no funciona ninguna de las teclas del panel delantero.

- Conexión del hub USB

  Se puede conectar un hub USB a una PC mediante un cable USB. El hub USB no admite al producto cuando está conectado a una PC.

- Logotipo carga

  Muestra el logotipo de Samsung cuando se enciende el producto.

- Sistema de color AV

  Normalmente el producto puede recibir imagen y sonido de buena calidad cuando está en el modo Automático. Este modo detecta el sistema de color de señal automáticamente. En caso de recepción de señal con color insatisfactorio, seleccione el modo Sistema de color AV en PAL-M, PAL-N o NTSC.

# Funciones de preferencia

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Menú → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Le permite controlar todos los dispositivos Samsung conectados compatibles con Anynet+ mediante el control remoto de su producto Samsung. Para conocer los detalles sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones de “Anynet+ (HDMI-CEC)”.

## Video de pago DivX®

Menú → Sistema → Video de pago DivX®

Muestra el código de registro autorizado para el producto. Si se conecta al sitio web de DivX y se registra usando el código de 10 dígitos, puede descargar el archivo de activación VOD. Una vez que lo reproduce con AllShare Play, el registro se completa.

✎ Para obtener más información sobre DivX® VOD, visite http://vod.divx.com.

**Menú de soporte técnico**

## Autodiagnóstico

Menú → Soporte técnico → Autodiagnóstico

- Prueba de imagen

  Se utiliza para comprobar si hay problemas de imagen. La Prueba de imagen muestra un imagen en alta definición que usted puede examinar para ver si tiene defectos o fallas.

  Sí: Seleccione Sí si la imagen de prueba no aparece o si hay ruido o distorsión en la imagen de prueba. Es posible que exista un problema con el producto. Comuníquese con el Centro de llamadas de Samsung para obtener asistencia.

  No: Seleccione No si la imagen de prueba se visualiza correctamente. Puede haber un problema con su equipo externo. Compruebe sus conexiones. Si el problema persiste, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- Prueba de sonido

  Utilice la melodía incorporada para comprobar si hay problemas con el sonido.

  ✎ Si no escucha ningún sonido de los altavoces del producto, antes de realizar la prueba de sonido, asegúrese de que Seleccionar altavoz esté configurado en Altavoz de TV en el menú Sonido y luego pruebe los altavoces nuevamente.

  ✎ Escuchará la melodía durante la prueba aunque haya configurado Seleccionar altavoz en Altavoz externo o haya silenciado el sonido.

  Sí: Seleccione Sí si escucha sonido de un altavoz solamente o no escucha sonido de ninguno de los altavoces durante la prueba de sonido. Es posible que exista un problema con el producto. Comuníquese con el Centro de llamadas de Samsung para obtener asistencia.

  No: Seleccione No si escucha sonido de los altavoces. Puede haber un problema con su equipo externo. Compruebe sus conexiones. Si el problema persiste, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- Información de señal

  (canales digitales solamente)

  La calidad de recepción de los canales HD de aire es perfecta, de lo contrario los canales no están disponibles. La información de la señal muestra la intensidad de la señal del canal HD para que usted pueda ajustar su antena para aumentar la intensidad de la señal y recibir canales HD.

# Funciones de preferencia

- Reiniciar

  Restablezca toda la configuración a los valores predeterminados de fábrica excepto la configuración de red.

  **Para restablecer el producto a los valores predeterminados, siga estos pasos:**

  1. Vaya al menú Reiniciar. (Soporte técnico → Autodiagnóstico → Reiniciar)
  2. Aparece la pantalla de entrada de PIN. Ingrese el PIN de seguridad de cuatro dígitos con su control remoto.

     ✎ Si no cambió el PIN, ingrese el PIN predeterminado“0-0-0-0”. Puede cambiar el PIN con la opción Cambiar Código.(Sistema → Seguridad → Cambiar Código)
  3. Cuando finalice, la pantalla de PIN desaparecerá. Aparece el mensaje "Toda la configuración volverá a los valores de fábrica.".
  4. Seleccione Sí. Se restablecen todos los ajustes. El producto se apagará y volverá a encenderse automáticamente. Aparece la pantalla Configuración. Para obtener más información sobre Configuración, consulte el manual en papel del usuario.

## Actualización de software

Menú → Soporte técnico → Actualización de software

El menú Actualización del software le permite actualizar el software del producto a la última versión.

Versión actual: Esta es la versión de software ya instalada en el producto.

### Actualización a la última versión

Puede actualizar el software de cuatro maneras:

- Por USB
- En línea
- Software alternativo
- Modo suspensión

Los cuatro métodos se explican en las páginas siguientes.

✎ Tenga cuidado de no apagar la alimentación hasta que la actualización esté completa. El producto se apagará y encenderá automáticamente después de completar la actualización del software. Cuando actualice el software, todas las configuraciones de audio y video regresarán a sus valores predeterminados. Aconsejamos tomar nota de sus configuraciones para poder restablecerlas fácilmente después de la actualización.

# Funciones de preferencia

- Por USB

  **Para actualizar el software usando Por USB, siga estos pasos:**

  1. Visite www.samsung.com.
  2. Descargue el último archivo exe de actualización de software USB a su computadora.
  3. Extraiga el archivo exe a su computadora. Usted debe tener una sola carpeta con el mismo nombre que el archivo exe.
  4. Copie la carpeta a una unidad flash USB.
  5. Encienda el producto y luego inserte la unidad flash USB en el puerto USB del producto.
  6. En el menú del producto, vaya a Soporte técnico → Actualización del software.
  7. Seleccione Por USB.

  ✎ Tenga cuidado de no retirar la unidad USB hasta que la actualización esté completa.

- En línea

  La función En línea le permite descargar el software de actualización directamente de Internet al producto y luego actualizar el software en una operación. Para usar la función En línea, debe haber configurado el producto para que se conecte a su red, y debe estar conectado a Internet. Consulte las instrucciones de "Configuración de la red cableada o de la red inalámbrica".

  **Para actualizar el software usando En línea, siga estos pasos:**

  1. Seleccione En línea. Aparece el mensaje Conectándose al servidor.
  2. Si hay una descarga disponible, aparece el menú emergente de Descarga con una barra de progreso y comienza la descarga.
  3. Cuando la descarga está completa, aparece la pantalla Consulta de actualización que tiene tres opciones: Actualizar ahora, Actualizar luego o No actualizar.
     - Si selecciona Actualizar ahora, el producto actualiza el software, se apaga y se vuelve a encender automáticamente.
     - Si no hace una selección en un minuto o selecciona Actualizar luego, el producto almacena el nuevo software de actualización. Puede actualizar el software más tarde usando la función Software alternativo.
     - Si selecciona No actualizar, el producto cancela la actualización.

- Software alternativo

  La opción Software alternativo le permite actualizar el software usando un archivo que el producto descargó anteriormente, pero que usted decidió no instalar de inmediato, o un archivo descargado por el producto en modo de espera (Consulte Modo suspensión en la siguiente sección).

  **Para actualizar el software usando Software alternativo, siga estos pasos:**

  1. Si se descargó software de actualización, verá el número de versión del software a la derecha de Software alternativo.
  2. Seleccione Software alternativo.
  3. El producto muestra un mensaje que pregunta si desea actualizar. Seleccione Sí. El producto comienza la actualización.
  4. Cuando la actualización está completa, el producto se apaga automáticamente y luego se vuelve a encender.

# Funciones de preferencia

- Modo suspensión

  Puede configurar la función Modo suspensión para que el producto descargue nuevo software de actualización cuando se encuentra en modo de espera.

  En modo de espera, el producto está apagado, pero la conexión a Internet está activa. Esto permite que el producto descargue el software de actualización automáticamente cuando usted no lo esté utilizando. Dado que el producto está encendido internamente, la pantalla puede brillar levemente. Este fenómeno puede continuar durante más de 1 hora hasta que finalice la descarga del software.

  **Para configurar el Modo suspensión, siga estos pasos:**

  1. Seleccione Modo suspensión.
  2. Seleccione Encendido o Apagado.
     - Apagado: Si selecciona Apagado, el producto lo notificará con un mensaje emergente cuando el nuevo software de actualización esté disponible.
     - Encendido: Si selecciona Encendido, el producto descargará automáticamente el nuevo software de actualización cuando esté en modo de espera con la alimentación apagada. Si descarga nuevo software de actualización, el producto le preguntará si desea instalarlo cuando lo encienda.

  ✎ Para usar la función Modo suspensión, el producto debe estar conectado a Internet.

## Contacto con Samsung

Menú → Soporte técnico → Contacto con Samsung

Consulte esta información si el producto no funciona adecuadamente o si desea actualizar el software. Puede buscar información sobre nuestro centro de llamadas y cómo descargar los productos y el software.

## Administración remota

Menú → Soporte técnico → Administración remota

El Centro de llamadas ingresará a su Producto Samsung en forma remota para verificar la información interna. Administración remota puede controlar la configuración del usuario y solucionar un problema.

## Smart Hub

Menú → Soporte técnico → Smart Hub

Smart Hub le permite conectarse a Internet y disfrutar de una variedad de contenidos multimedia y de Internet. Para obtener más información sobre cómo usar el Smart Hub, consulte la página 69.

# Funciones avanzadas

## Smart Hub

Menú → Soporte técnico → Smart Hub

Con Smart Hub puede emitir películas, videos y música de Internet en tiempo real, acceder a diversas aplicaciones pagas o gratuitas y verlas en el producto.

El contenido de la aplicación incluye noticias, deportes, pronóstico del tiempo, cotizaciones de bolsa, mapas, fotos y juegos.

✎ También puede iniciar esta función pulsando el botón en el control remoto.

### Aviso

- Samsung Electronics no asume responsabilidad alguna por ninguna interrupción del servicio Smart Hub ocasionada por el proveedor del servicio por cualquier motivo.
- Los servicios de aplicaciones pueden ofrecerse en inglés solamente y los contenidos pueden variar, dependiendo de su área.
- Para obtener más información sobre el servicio Smart Hub, visite el sitio web del proveedor de servicio correspondiente.
- El servicio Smart Hub descarga y procesa datos a través de Internet de modo que usted pueda disfrutar del contenido de Internet en la pantalla del producto. Si la conexión de Internet es inestable, el servicio puede verse demorado o interrumpido. Además, el reproductor puede apagarse automáticamente en respuesta a las condiciones en Internet. Si esto sucede, compruebe la conexión a Internet y vuelva a intentarlo.
- Estos servicios suministrados están sujetos a cambio por el proveedor del servicio Smart Hub sin previo aviso.
- Los contenidos del servicio Smart Hub varían según la versión de firmware del reproductor.
- Los contenidos de DivX pagos con protección de copia sólo pueden reproducirse a través de un cable mixto, de componente o HDMI.

### Para iniciar Smart Hub por primera vez, siga estos pasos:

1. Pulse el botón .
2. Aparece la pantalla Smart Hub. En algunos casos, la pantalla País aparece de inmediato.
3. Si aparece la pantalla País, seleccione su país con el control remoto.

   ✎ Algunas aplicaciones están disponibles sólo en determinados países.
4. Aparece la pantalla Descargo responsabilidad General. Seleccione Aceptar.

   ✎ Las pantallas pueden demorar unos segundos en aparecer.
5. Aparece la pantalla Pol. de privac. del servicio de Samsung. Seleccione Aceptar.
6. Aparece una ventana emergente de actualización. Seleccione Aceptar.
7. La pantalla Actualización servicio aparece e instala una cantidad de servicios y aplicaciones. Cuando finaliza, se cierra. La pantalla Smart Hub muestra las aplicaciones y los servicios descargados. Esto puede demorar un tiempo.

   ✎ Smart Hub puede cerrarse momentáneamente durante el proceso de instalación.

   ✎ Pueden aparecen una cantidad de pantallas después de la instalación. Usted puede cerrarlas o dejar que se cierren solas.
8. Para iniciar una aplicación, seleccione una aplicación usando su control remoto.

# Funciones avanzadas

## Uso de los teclados

Algunas aplicaciones Smart Hub muestran un teclado numérico o QWERTY para que usted pueda ingresar nombres de cuenta, contraseñas y otros datos. En la mayoría de las aplicaciones puede seleccionar el botón B para conmutar entre el teclado numérico y el QWERTY.

### Uso del teclado Numeric

Cuando se muestra el teclado, puede utilizar el control remoto para ingresar letras en mayúscula o minúscula, números, signos de puntuación y símbolos.

Hay dos formas de ingresar caracteres: en modo ABC y en modo XT9.

**Método 1: Uso del teclado en el modo ABC.**

Ejemplo: Ingreso de “105Chang”.

1. Seleccione la tecla – tres veces con su control remoto para cambiar el modo de entrada de minúscula a números.
2. Seleccione 1, 0 y 5 en orden numérico.
3. Seleccione la tecla – tres veces con su control remoto para cambiar el modo de entrada de números a mayúscula.
4. Seleccione 2 tres veces con su control remoto para ingresar C.
5. Seleccione – tres veces con su control remoto para cambiar el modo de entrada de mayúscula a minúscula.
6. Ingrese el resto de la palabra “Chang” con su control remoto de la misma manera. Cuando haya finalizado, seleccione Aceptar.

**Método 2: Uso del teclado en el modo XT9**

Para cambiar al modo XT9, siga estos pasos

A. Con el teclado numérico en pantalla, abra el menú Herramientas con el control remoto.

   En el menú Herramientas, seleccione Entrada de texto XT9.

C. Seleccione Encendido y luego seleccione Aceptar.

Ejemplo: Ingreso de “105Chang”.

1. Seleccione la tecla – tres veces con su control remoto para cambiar el modo de entrada de minúscula a números.
2. Seleccione 1, 0 y 5 en orden numérico.
3. Seleccione la tecla – tres veces con su control remoto para cambiar el modo de entrada de números a mayúscula.
4. Seleccione en secuencia: 2, 4, 2, 6, 4. Aparece una banda delgada en la parte superior de la pantalla que muestra una lista de palabras que puede ingresar. Seleccione “Chang” de la lista seleccionando D con su control remoto.

✎ Si no se muestra “Chang” en la lista, seleccione + para crear su propio diccionario. Agregue su palabra al diccionario.

# Funciones avanzadas

## Uso del teclado QWERTY

SI tiene un teclado USB o Bluetooth conectado al producto y la pantalla muestra el teclado QWERTY, puede utilizar el teclado conectado del mismo modo que un teclado común. Escriba un carácter y ese carácter aparecerá en la pantalla.

Si no dispone de un teclado USB o Bluetooth conectado y se muestra el teclado QWERTY, puede usar el control remoto para resaltar y seleccionar letras, números y símbolos en el teclado, de a uno por vez.

✎ Seleccione los botones Bloq. página actual o Shift para mostrar mayúsculas. Seleccione nuevamente para volver a mostrar minúsculas.

✎ Seleccione el botón 1 ⭐ para mostrar símbolos e íconos. Seleccione nuevamente para volver a mostrar letras.

✎ Si Entrada de texto XT9 está Encendido, las palabras aparecerán en una cinta en la parte superior de la pantalla. Seleccione el botón D para seleccionar una palabra de la cinta.

**Uso de los botones de función y los botones de color con el teclado QWERTY**

- A Borrar todo

  Borra todos los caracteres ingresados.

- B Numeric/QWERTY

  Conmuta el modo del teclado entre el modo Numeric y QWERTY.

  ✎ Cuando el teclado se configura en modo QWERTY, puede ingresar un carácter usando un teclado USB o Bluetooth conectado al producto.

- Config.

  Muestra el menú de opciones.

  idioma de entrada: Seleccionar un idioma de entrada.

  Entrada de texto XT9: Activa o desactiva la función de palabras XT9. Disponible tanto en modo de teclado numérico como QWERTY cuando utilice el control remoto o un mouse para seleccionar e ingresar caracteres.

- Entrar

  Ingresa el carácter seleccionado.

- Regresar

  Vuelve al menú anterior.

- Página ant.

  Muestra el conjunto anterior de símbolos/íconos.

  ✎ Disponible sólo cuando la pantalla del teclado está en modo símbolo/ícono (⭐).

- Pág. sig.

  Muestra el conjunto siguiente de símbolos/íconos.

  ✎ Disponible sólo cuando la pantalla del teclado está en modo símbolo/ícono (⭐).

# Funciones avanzadas

## Creación de una cuenta

Para establecer su configuración exclusiva de Smart Hub, cree su propia cuenta Samsung.

✎ Debe usar una dirección de correo electrónico como ID.

✎ Puede registrar hasta 10 cuentas de usuarios.

✎ No necesita una cuenta para usar el Smart Hub.

**Para crear una cuenta, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Smart Hub, seleccione A con su control remoto. Aparece la pantalla Inicio de sesión.
2. Seleccione Crear cuenta con el control remoto. Aparece la pantalla Crear cuenta.
3. Seleccione la Cuenta Samsung. Aparecen una pantalla de ingreso y un teclado.
4. Use el teclado para ingresar su dirección de correo electrónico. Esto se guardará como su ID.
5. Cuando haya finalizado, seleccione Aceptar. Aparece nuevamente la pantalla Inicio de sesión.
6. Seleccione Contraseña. Aparecen la pantalla Contraseña y un teclado.
7. Use el teclado para ingresar una contraseña. La contraseña puede ser cualquier combinación de letras, números y símbolos.

   ✎ Seleccione A con su control remoto para mostrar u ocultar la contraseña a medida que la ingresa.
8. Cuando haya finalizado, seleccione Aceptar.
9. Seleccione Confirmar cont.. Vuelven a aparecer la pantalla Contraseña y un teclado.
10. Repita los pasos 7 y 8.
11. Cuando haya finalizado, seleccione Crear cuenta. Aparece la ventana Confirmación.
12. Seleccione Aceptar. Aparece la ventana Continuar para registrar la ID de servicio.
13. Seleccione Aceptar.

    ✎ Si no tiene cuentas de proveedor existentes o no desea registrar las cuentas existentes en este momento, seleccione Cancelar. También puede dejar que la ventana se cierre sola en aproximadamente un minuto.
14. Aparece la ventana Vincular a otras cuentas.

    ✎ Si tiene cuentas existentes con alguno de los proveedores enumerados, puede asociar la cuenta del proveedor y la contraseña de la cuenta del proveedor con su cuenta Samsung. El registro facilita el acceso al sitio web de los proveedores. Para obtener instrucciones de registro, vaya al paso 2 en Gestión de cuentas debajo de Config. en la sección “Configuración del Smart Hub con ajustes” de este manual.

# Funciones avanzadas

## Personalización de la pantalla de inicio

- A Inicio de sesión / Cierre de sesión

  **Para iniciar sesión en su cuenta Samsung, siga estos pasos:**

  1. Con la pantalla principal de Smart Hub visualizada en el producto, seleccione A con su control remoto. Aparece la pantalla Inicio de sesión.
  2. Seleccione ▾ junto al campo de entrada Cuenta Samsung. Aparece una lista desplegable.

     ✎ Si desea ingresar su nombre de cuenta Samsung en forma manual, seleccione el campo de entrada Cuenta Samsung. Aparece una pantalla de teclado. Ingrese su Cuenta Samsung en forma manual. Cuando finalice, vaya al paso 4.
  3. Seleccione su ID de la lista que aparece. Vuelve a aparecer la pantalla Inicio de sesión.
  4. Seleccione Contraseña. Aparecen la ventana de Contraseña y un teclado.
  5. Ingrese su contraseña con su control remoto. Cuando haya finalizado, seleccione Aceptar.

     ✎ Si desea que Smart Hub ingrese su contraseña en forma automática, seleccione Recordar mi contraseña después de haber ingresado su contraseña. Aparece una marca ✓. El Smart Hub ahora ingresará su contraseña en forma automática cuando seleccione o ingrese su ID.

     ✎ Si desea iniciar sesión en Smart Hub automáticamente cuando se inicia la función Smart Hub, seleccione Iniciar sesión automát. Aparece una marca ✓.

     ✎ Si olvida su contraseña de la cuenta Samsung, puede restablecerla. Seleccione B con el control remoto. Aparece un mensaje emergente. Seleccione Aceptar. El Smart Hub le enviará a su dirección de correo electrónico una guía que explica cómo restablecer la contraseña.

- B Imagen fondo

  Puede cambiar la imagen de fondo en la pantalla de inicio de Smart Hub.

- C Elimine datos de exploración

  Le permite registrar las cuentas de proveedores de servicios, eliminar o desactivar su cuenta Samsung y registrar o restablecer el reconocimiento facial. Para obtener más información sobre el Elimine datos de exploración, consulte "Configuración del Smart Hub con ajustes" en esta sección.

  ✎ Disponible sólo si inició sesión en Smart Hub.

# Funciones avanzadas

## Uso del menú Herramientas con la opción Smart Hub

✎ Según los íconos y las carpetas que se muestren en la pantalla Smart Hub, es posible que algunas de las funciones que se indican a continuación no aparezcan.

- Inicio de sesión / Cierre de sesión

  Inicia sesión en su cuenta Samsung o la cierra.

- Imagen fondo

  Puede cambiar la imagen de fondo en la pantalla de inicio de Smart Hub.

- Mover

  La función Mover le permite cambiar la posición de una aplicación o una carpeta en la pantalla.

  **Para usar la función Mover, siga estos pasos:**

  1. Seleccione un ícono de aplicación o carpeta, y luego abra el menú Herramientas con su control remoto.
  2. Seleccione Mover. Aparece una pantalla de cambio de posición.
  3. Mueva el icono con su control remoto. Cuando el ícono esté en la posición que usted elija, seleccione el ícono. El ícono de la aplicación se mueve a su nueva ubicación.

- Nueva carpeta

  La función Nueva carpeta le permite crear y asignar un nombre a las nuevas carpetas. Es posible mover íconos de aplicaciones a las carpetas que ha creado.

  **Para usar la función Nueva carpeta, siga estos pasos:**

  1. Abra el menú Herramientas con su control remoto.
  2. Seleccione Nueva carpeta en el menú. Aparece la Nueva carpeta emergente y una pantalla del teclado.
  3. Con el teclado y el control remoto ingrese un nombre para la carpeta.
  4. Cuando haya finalizado, seleccione Aceptar en la parte inferior de la pantalla. La pantalla Nueva carpeta se cierra y aparece la Nueva carpeta en la pantalla Smart Hub.

- Mov. a la carp.

  La función Mov. a la carp. le permite mover una aplicación a una carpeta.

  **Para usar la función Mov. a la carp., siga estos pasos:**

  1. Seleccione una aplicación y luego abra el menú Herramientas con su control remoto.
  2. Seleccione Mov. a la carp.. Se abre la ventana Mov. a la carp..3. Seleccione una carpeta con su control remoto. Aparece un mensaje de movimiento finalizado. Seleccione Aceptar. Se cierra la ventana de mensajes. La aplicación se movió a la carpeta.

  ✎ Si selecciona una aplicación en una carpeta, puede usar Mov. a la carp. para mover la aplicación a la pantalla Smart Hub.

  **Para acceder a una aplicación en una carpeta**

  1. En la pantalla Smart Hub, seleccione una carpeta. La carpeta se abre.
  2. Seleccione la aplicación que desea ejecutar. Se inicia el servicio de la aplicación.

# Funciones avanzadas

- Borrar

  La función Borrar le permite eliminar aplicaciones del Smart Hub.

  **Para usar la función Borrar, siga estos pasos:**

  1. Seleccione una aplicación y luego abra el menú Herramientas con su control remoto.
  2. Seleccione Borrar. Aparece el mensaje ¿Desea borrar los elementos seleccionados?.
  3. Seleccione Aceptar. Se elimina la aplicación.

- Cam. nom. carp.

  La función Cam. nom. carp. le permite cambiar el nombre de las carpetas.

  **Para usar la función Cam. nom. carp., siga estos pasos:**

  1. Seleccione una carpeta y luego abra el menú Herramientas con su control remoto.
  2. Seleccione Cam. nom. carp.. Aparecen la ventana Cam. nom. carp. y una pantalla de teclado.
  3. Ingrese un nuevo nombre con el control remoto o modifique el nombre antiguo.
  4. Cuando haya finalizado, seleccione Aceptar. La ventana Cam. nom. carp. se cierra y el nuevo nombre o el nombre modificado aparece debajo de la carpeta.

- Bloquear

  La función Bloquear le permite bloquear algunas aplicaciones en Smart Hub para que no se puedan abrir sin ingresar una contraseña.

  ✎ Dependiendo de la aplicación, esta función puede no estar disponible.

  **Para usar la función Bloquear, siga estos pasos:**

  1. Seleccione una aplicación y luego abra el menú Herramientas con su control remoto.
  2. Seleccione Bloquear. Aparece la ventana Seguridad.
  3. Ingrese el PIN con su control remoto. Si no creó un PIN, ingrese “0-0-0-0”.
  4. Aparece una pantalla de mensaje de confirmación. Seleccione Aceptar. Se cierra la pantalla del mensaje y aparece un símbolo de bloqueo a la izquierda de la aplicación.

- Desbloq

  ✎ Dependiendo de la aplicación, esta función puede no estar disponible.

  **Para usar la función Desbloq, siga estos pasos:**

  1. Seleccione una aplicación bloqueada y luego abra el menú Herramientas con su control remoto.
  2. Seleccione Desbloq. Aparece la ventana Seguridad.
  3. Ingrese el PIN con su control remoto. Si no creó un PIN, ingrese “0-0-0-0”.
  4. Aparece una pantalla de mensaje de confirmación. Seleccione Aceptar. Se cierra la pantalla del mensaje y desaparece el símbolo de bloqueo a la izquierda de la aplicación.

- Información

  Puede ver información detallada sobre la aplicación seleccionada.

  ✎ Dependiendo de la aplicación, también puede bloquear o desbloquear la aplicación en la pantalla Información detallada.

# Funciones avanzadas

## Configuración de Smart Hub con el menú Config.

El menú Config. le permite acceder a las funciones Gestión de cuentas, Administr. servicio, Reiniciar y Selección auto.. Para usar estas funciones, debe haber iniciado sesión en su cuenta Smart Hub de Samsung.

**Para acceder al menú Config. y luego seleccionar un elemento del menú, siga estos pasos:**

1. Abra el menú Herramientas con su control remoto.
2. Seleccione Config.. Aparece la ventana Config..
3. Seleccione un elemento del menú con su control remoto.

- Elimine datos de exploración

  El menú Elimine datos de exploración contiene funciones que le permiten registrar sus cuentas de proveedores de servicios, y eliminar o desactivar su cuenta Samsung.

  Restab. config.: Si tiene cuentas existentes con cualquiera de los proveedores enumerados en la función Restab. config., puede asociar la cuenta del proveedor y la contraseña de la cuenta del proveedor con su cuenta Samsung. Si asocia la cuenta, podrá iniciar sesión en la cuenta a través de Smart Hub fácilmente, sin ingresar su nombre de cuenta o contraseña.

  ✎ Antes de registrar una cuenta que tenga con un proveedor, debe instalar la aplicación del proveedor en Smart Hub.

  **Para usar la función Restab. config., siga estos pasos:**

  1. En el menú Elimine datos de exploración, seleccione Restab. config.. Aparece la ventana Restab. config..
  2. Seleccione la aplicación que desea asociar con su cuenta Samsung.
  3. En la ventana emergente que aparece, seleccione Registrar.
  4. En la pantalla de entrada Restab. config., ingrese la identificación y la contraseña de sitio con el control remoto Cuando haya finalizado, seleccione Aceptar.

     ✎ Esta es la ID y la contraseña que normalmente usa para acceder a su cuenta en esta aplicación.
  5. Si ha ingresado la ID y contraseña correctamente, aparece el mensaje Registro exitoso..
  6. Si desea agregar otra aplicación de servicio, repita los Pasos 2 a 4 para asociar otra aplicación de servicio.
  7. Cuando haya finalizado, seleccione Aceptar.

  Bórrelo de lista de cta. de TV: Cancela todas las Cuentas de Servicio registradas actualmente que aparecen en la pantalla Vincular a otras cuentas.

  Desactive la cuenta: Desactiva su Cuenta Samsung y la elimina por completo junto con todos los ajustes de cuenta del Smart Hub.

# Funciones avanzadas

- Administr. servicio

  Ocultar menú: Puede configurar el Ocultar menú para que aparezca al encender el producto.

  ✎ La aplicación Teletipo ofrece noticias útiles e información sobre el clima y la bolsa de valores. Antes de poder activar el Ocultar menú debe descargar la aplicación Teletipo a Smart Hub.

  ✎ Según su país, es posible que la aplicación Teletipo preste un servicio diferente o no sea compatible.

  Config. de notificación Push: Cuando está activada, la Notificación Push muestra un mensaje de notificación cuando se produce un evento en una aplicación instalada en Smart Hub. El producto mostrará el mensaje de notificación y le permitirá ver detalles del evento incluso cuando esté mirando el producto.

- Reiniciar

  La función Reiniciar inicializa todas las aplicaciones descargadas, borra todas las configuraciones y cuentas de usuarios del producto y restablece todos los ajustes de Smart Hub a la configuración predeterminada de fábrica. Luego reinicia Smart Hub como si estuviera iniciándose por primera vez.

  No obstante, su cuenta continúa en el servidor Smart Hub. Para iniciar sesión en su cuenta, ingrese su ID y contraseña en la pantalla Inicio de sesión.

  **Para usar la función Reiniciar, siga estos pasos:**

  1. En el menú Config., seleccione Reiniciar. Aparece la pantalla Reiniciar.
  2. Ingrese el PIN de seguridad con su control remoto.

     ✎ La contraseña predeterminada es “0-0-0-0”.

     ✎ Si olvida su código PIN, pulse los botones del control remoto con la siguiente secuencia en modo de espera, que restablece el código a “0-0-0-0” : MUTE → 8 → 2 → 4 → (Encendido).
  3. Después de unos momentos, el Smart Hub se restablece automáticamente. La pantalla puede tornarse negra, luego Smart Hub vuelve a aparecer. En algunos minutos, comienza el procedimiento de reinicialización.
  4. Para completar la reinicialización, vaya al paso 2 en la sección "Para iniciar Smart Hub por primera vez, siga estos pasos:" de este manual.

- Selección auto.

  El menú Selección auto. contiene funciones que muestran información sobre Smart Hub.

  Detalle: Enumera información sobre Smart Hub, incluidos el número de versión, el uso de memoria y la ID de producto exclusiva.

  Térms. de acuerdo de servicios: Muestra el Térms. de acuerdo de servicios.

## Samsung Apps

→ Samsung Apps

Samsung Apps es una tienda desde la que puede descargar aplicaciones para usar en equipos de TV/AV Samsung.

Puede disfrutar de una variedad de contenidos tales como video, música, fotos, juegos, información útil, etc. con las aplicaciones descargadas.

Se agregan nuevas aplicaciones con regularidad.

### Uso de los botones de función y los botones de color con Samsung Apps

- A Inicio de sesión/Cierre de sesión

  Inicia sesión en su cuenta Samsung o la cierra.

- B Price Filter

  Para conmutar la vista entre Todo, Pagado y Gratis.

- C Seleccionar

  Para clasificar las aplicaciones por Recomendado, Nombre, Fecha o Modo de uso.

  ✎ Puede clasificar todas las categorías excepto Los más populares.

- D Modo vist

  Cada vez que selecciona D con su control remoto, el Modo vist conmuta entre modo básico y modo miniaturas.

- ◄◄ Anterior

  Vuelve a la página anterior.

- ►► Siguiente

  Pasa a la página siguiente.

- Herramientas

  Muestra el menú de opciones.

- Regresar

  Pasa al menú anterior.

# Funciones avanzadas

## Uso de Samsung Apps por categoría

Las siguientes categorías están disponibles:

- Lo nuevo

  El usuario puede encontrar fácilmente las aplicaciones registradas recientemente (últimas).

- Los más populares

  Muestra las aplicaciones más populares para los usuarios.

- Videos

  Incluye las aplicaciones que ofrecen medios de video tales como películas, muestras de productos y videos cortos.

- Juegos

  Incluye diversas aplicaciones de juegos como sudoku y ajedrez.

- Deportes

  Incluye aplicaciones que ofrecen contenido deportivo como resultados de juegos, imágenes y videos cortos.

- Estilo de vida

  Incluye aplicaciones que ofrecen servicios de medios de estilo de vida como música, herramientas de administración de fotos personales y redes sociales como Facebook y Twitter.

- Información

  Incluye aplicaciones que ofrecen contenido de información como noticias, información financiera, cotizaciones de bolsa, clima, etc.

- Educación

  Incluye aplicaciones que ofrecen contenido educativo como libros de cuentos, diccionarios, VOD (Video de pago) para niños, etc.

- Mis Apps

  Mis Apps ofrece información sobre su cupón de efectivo App disponible e información acerca de las aplicaciones que ya ha comprado o instalado en su producto.

  ✎ Puede adquirir efectivo App que puede usar para comprar aplicaciones a través de tv.samsungapps.com.

- Ayuda

  Si tiene preguntas sobre Samsung Apps, primero lea esta sección.

## Para buscar una aplicación en Samsung Apps, siga estos pasos:

1. En la pantalla Samsung Apps, seleccione Buscar Samsung Apps. Aparece la ventana Buscar.
2. Ingrese la palabra clave que desea buscar con su control remoto.
3. Cuando finalice, seleccione un campo de entrada.
4. Espere hasta que aparezca la pantalla de resultados de búsqueda. Luego puede seleccionar la aplicación deseada en la pantalla de resultados de búsqueda.

✎ Puede encontrar la palabra clave en el historial de búsqueda si buscó una palabra clave antes.

# Funciones avanzadas

## Buscar

→ Buscar

(Puede no estar disponible, según su país.)

Busque e ingrese fácilmente el contenido de diversas fuentes (por ej. aplicaciones, Your Video, AllShare™)

1. En la pantalla Smart Hub, seleccione Buscar.
2. Si desea ingresar un concepto de búsqueda directamente, seleccione un campo de entrada. Aparece una pantalla de teclado. Ingrese el concepto de búsqueda con su control remoto.

   ✎ Si desea buscar por categoría, seleccione una categoría usando su control remoto.

### Uso de la función Buscar por categoría

- Your Video

  Personalice su reproducción de películas con un servicio de recomendación de video de pago (VOD).

- Más buscado

  Puede buscar seleccionando una palabra clave en la lista de palabras clave. La lista de palabras clave muestra palabras que usa con frecuencia para las búsquedas.

- Apli. más usada

  Puede buscar aplicaciones y servicios en la lista de aplicaciones. La lista de aplicaciones muestra aplicaciones que los usuarios descargan con frecuencia.

- Buscar historial

  Puede encontrar una palabra clave en el historial de búsqueda si buscó una palabra clave antes.

### Uso de los botones de función y los botones de color con Buscar

- B Actualizar

  Actualiza la función Buscar.

- Herramientas

  Puede establecer una configuración general para la función Buscar o borrar el historial de búsqueda.

- Regresar

  Vuelve al menú anterior.

# Funciones avanzadas

## Uso del menú Herramientas con la opción Buscar

- Config. general

  Recomendación de palabra clave: Activa o desactiva la función Recomendación de palabra clave.

  Ámbito de búsqueda: Establece un ámbito de búsqueda. La opción predeterminada es usar todas las aplicaciones enumeradas en la página Ámbito.

  **Para personalizar el ámbito de búsqueda, siga estos pasos:**

  1. En la pantalla Buscar, abra el menú Herramientas con su control remoto.
  2. Seleccione Config. general.
  3. Seleccione una aplicación en Ámbito de búsqueda. Desaparece la marca ✓ de la casilla de verificación.
  4. Cuando haya finalizado, pulse el botón RETURN↩.

- Buscar historial

  Le permite borrar de la lista del historial de búsqueda las palabras clave utilizadas previamente. Además, si selecciona Borrar todo, puede borrar todo su historial de búsqueda.

  **Para borrar una palabra clave del historial de búsqueda, siga estos pasos:**

  1. En la pantalla Buscar, abra el menú Herramientas con su control remoto.
  2. Seleccione Buscar historial.
  3. Seleccione una palabra clave de la lista de palabras clave.
  4. Pulse ↵ en el control remoto. La palabra clave desaparece de la lista.

# Funciones avanzadas

## Your Video

### → Your Video

(Puede no estar disponible, según su país.)

Con este servicio de Smart Hub, puede obtener una recomendación de video y buscar películas de múltiples proveedores.

### Uso de la ficha de búsqueda de Your Video

1. En la pantalla Smart Hub, seleccione Your Video.
2. Disfrute de su reproducción de películas con un servicio de recomendación de video de pago (VOD).

# Funciones avanzadas

## Family Story

→ Family Story

La función Family Story le permite compartir fotos, mensajes y eventos con su familia.

- crear grupo

  Si inicia Family Story por primera vez , puede crear un grupo de familia e invitar a miembros a unirse a él.

- Invitar miembros

  Después de crear un grupo, puede invitar a los miembros de su familia con los que desea compartir las fotos y los eventos familiares a unirse al grupo.

- Unirse a grupo

  Si fue invitado a unirse a un grupo de familia por uno de sus miembros, puede seleccionar Unirse a grupo para disfrutar del servicio Family Story.

### Para crear un grupo de familia, siga estos pasos:

1. En la pantalla Smart Hub, seleccione Family Story. Aparece la pantalla Family Story.
2. Seleccione crear grupo. Aparece la ventana emergente Crear e invitar.
3. Seleccione Aceptar. Aparece el acuerdo de Family Story. Lea el acuerdo y luego seleccione I agree (Acepto).

   ✎ Debe aceptar los términos antes de poder usar Family Story.
4. Ingrese un +, Su nombre y Su número de teléfono sin guiones con su control remoto.

   ✎ Si desea agregar una imagen de grupo, seleccione un cuadro de imagen. (Debe haber un dispositivo externo con fotos conectado a su producto por USB).

   ✎ * Los campos marcados con un asterisco son obligatorios.
5. Cuando haya finalizado, seleccione Completado. Finalizó la creación del grupo.

   ✎ Si desea invitar miembros a su grupo, seleccione Invitar miembros. Si desea ir a su Historia familiar, seleccione Ir a Family Story.

# Funciones avanzadas

## Para invitar a miembros a su Family Story, siga estos pasos:

1. En el menú de inicio de Family Story, abra el menú Herramientas con su control remoto y seleccione Do you have IR Blaster?. Aparece la pantalla Do you have IR Blaster?.
2. Seleccione Invitar miembros. Aparece la ventana emergente Invitar.
3. Seleccione Aceptar. Aparece la pantalla Invitar miembros.
4. Seleccione Advt. blocking. Aparece la pantalla del teclado.
5. Ingrese un mensaje con su control remoto. Cuando haya hecho esto, seleccione Aceptar en la parte inferior del teclado y luego seleccione Completado.
6. Seleccione Número de teléfono o ID de cuenta Samsung. Vuelve a aparecer la pantalla de teclado.
7. Ingrese el número de teléfono o la ID de cuenta Samsung del miembro potencial con el control remoto. Cuando haya hecho esto, seleccione Aceptar en la parte inferior del teclado y luego seleccione Completado.

**Si desea agregar más miembros potenciales, seleccione Añadir miembro y repita los Pasos 4 a 7.**

8. Cuando haya terminado de agregar miembros, seleccione Completado. Aparece la pantalla Invitación a miembros finalizada.
9. Si se invitó al miembro potencial usando un número telefónico, se generará un código de invitación de 4 dígitos. Debe compartir el código con el miembro potencial. Si se invitó al miembro potencial usando una cuenta Samsung, el miembro será notificado sobre la invitación por correo electrónico. Seleccione Aceptar para terminar.

## Para unirse a un grupo usando el código de invitación recibido, siga estos pasos:

1. Inicie Family Story y acepte los términos.
2. Verá un mensaje emergente preguntándole sobre el tipo de invitación. Si a usted se lo invitó por número de teléfono, seleccione Código de invitación. Si a usted se lo invitó por la cuenta de Samsung, seleccione Cuenta Samsung.
3. Si se une por la Cuenta Samsung, aparecerá una lista de invitaciones de sus grupos de familia. Seleccione Aceptar para unirse. Puede seleccionar Negar si no desea unirse al grupo que lo invita.
4. Si se va a unir por Código de invitación, primero ingrese su número de teléfono con su control remoto. Cuando haya finalizado, seleccione Completado. Luego verá una lista de invitaciones de sus grupos de familia. Seleccione Aceptar para unirse. Puede seleccionar Negar si no desea unirse al grupo que lo invita. Ingrese el código de invitación de 4 dígitos compartido por el miembro de su familia y luego seleccione Completado para terminar.
5. Seleccione Aceptar. Ha finalizado la incorporación a su grupo de familia.

# Funciones avanzadas

## Fitness

→ Fitness

La aplicación Fitness que le ofrece Smart Hub le permite seguir y administrar el programa de fitness y ejercicios que cree.

✎ Para usar Fitness, debe haber iniciado sesión en su cuenta Smart Hub.

### Lea estas notas antes de hacer ejercicio...

✎ Haga un precalentamiento o estiramientos antes de hacer ejercicio.

✎ Deje de hacer ejercicio de inmediato si siente dolor, mareo, agotamiento o falta de aire.

### Crear su perfil

Cuando inicie Fitness por primera vez, debe crear su propio perfil. En la pantalla Fitness seleccione Do you want to exit the widget?. Aparece un mensaje emergente. Seleccione AllShare Play. Aparece la pantalla Personal Trainer/Create Profile (Entrenador personal/Crear perfil).

1. Para ir al siguiente paso, pulse el botón de flecha hacia la derecha del control remoto. Aparece la ventana emergente Nombre.
2. Seleccione Modo de contraseña. Aparece la pantalla Nombre de usuario y el teclado. Ingrese su nombre. Cuando haya finalizado, seleccione Aceptar.
3. Seleccione Apellido. Aparece nuevamente la pantalla Nombre de usuario y el teclado. Ingrese su apellido. Cuando haya finalizado, seleccione Aceptar.
4. Pulse el botón de flecha hacia la derecha de su control remoto. Aparece la ventana emergente Género.
5. Resalte y seleccione su género. Cuando seleccione su género, verá que aparece un punto negro en la selección.
6. Pulse el botón de flecha hacia la derecha del control remoto hasta que aparezca la ventana emergente Fecha de nac..
7. Ingrese su fecha de nacimiento con el control remoto. Se usará para personalizar algunos parámetros para usted.
8. Pulse el botón de flecha hacia la derecha de su control remoto. Aparece la ventana emergente Unidad.
9. Seleccione sus unidades preferidas. Las unidades seleccionadas se aplicarán en toda la aplicación Fitness. Vaya nuevamente hacia la derecha. Aparece la ventana emergente Estatura.
10. Ingrese su altura. Esto se usará para calcular su índice de masa corporal (BMI, por sus siglas en inglés). Vaya nuevamente hacia la derecha. Aparece la ventana emergente Peso.
11. Ingrese su peso. Esto se usará para calcular su índice de masa corporal (BMI, por sus siglas en inglés). Vaya nuevamente hacia la derecha. La aplicación calcula su BMI.
12. La creación de su perfil ha finalizado. El producto muestra la información de su perfil y su BMI. Para iniciar la aplicación Fitness, seleccione Disfrutar Fitness.

### Uso de Fitness con categorías

- Ejercicio

  Brinda información sobre su objetivo de ejercicio, estado actual y contenido recomendado.

- Progreso

  Suministra información sobre su perfil corporal básico, su progreso en los ejercicios, los logros de sus objetivos, etc.

## Kids

→ Kids

La aplicación Kids de Smart Hub le ofrece un acceso rápido a la aplicación y una lista recomendada de aplicaciones educativas y contenidos que los niños puedan iniciar de manera fácil y rápida. También brinda herramientas de administración que le permiten controlar qué pueden ver los niños y durante cuánto tiempo pueden mirar.

### Uso de Kids con categorías

- Zona juegos

  Muestra las aplicaciones y los contenidos recomendados. Cuando selecciona una aplicación o un contenido, el producto inicia la aplicación o el contenido de inmediato.

  ✎ Es posible agregar hasta 40 elementos a la lista de recomendados.

  ✎ Es posible editar la lista de contenidos. Para obtener información más detallada, consulte "Editar zona juegos" en esta sección.

- Libro autoadhes.

  Muestra el Libro autoadhesivo con los autoadhesivos que reciben sus hijos. Además, se puede compartir con su Family Story.

  **Cómo sus hijos pueden recibir los autoadhesivos**

  – **Por usuario (padre)**: Puede regalar un autoadhesivo usando la función Regalar autoadhes. en el menú Padres.

  – **Automáticamente**: La aplicación Kids regala un autoadhesivo mientras el niño mira el contenido.

  **Para crear un Libro de autoadhesivos**

  1. Si desea crear un nuevo Libro autoadhes., seleccione Libro autoadhes. en la parte superior de la pantalla y luego seleccione Create New Story Book en la parte inferior de la pantalla. Aparece la pantalla Create New Story Book.
  2. Ingrese el nombre del Libro de autoadhesivos con su control remoto. Cuando haya finalizado, seleccione Siguiente.
  3. Seleccione un color para el libro de autoadhesivos. Cuando haya finalizado, seleccione Siguiente.
  4. Verifique el libro de autoadhesivos creado. Si desea cambiar el nombre, seleccione Editar. Si desea cambiar el color, seleccione Volver.
  5. Cuando haya finalizado, seleccione Completado. Se crea un nuevo libro de autoadhesivos.

  ✎ El número máximo de libros de autoadhesivos que puede tener es 10.

  ✎ Puede verificar los autoadhesivos llegados resaltando y seleccionando Book Name Edit. Sólo se visualizan diez tipos de autoadhesivos nuevos en New Sticker (Nuevo autoadhesivo) por vez.

# Funciones avanzadas

- Buscar todo

  Muestra la lista de aplicaciones relacionadas con los niños o la educación y la lista de todos los contenidos.

  ✎ Cuando selecciona una aplicación o contenidos, si la aplicación o los contenidos no estaban instalados en el producto, el producto muestra la pantalla de descarga correspondiente de Samsung Apps.

  **Para usar Buscar todo, siga estos pasos:**

  1. En la pantalla Buscar todo, seleccione un carácter. Los contenidos de ese carácter aparecen a la derecha.
  2. Seleccione el tipo de contenidos que desee.

     Videos: Muestra los contenidos de video del carácter correspondiente.

     Juegos: Muestra los contenidos de juego del carácter correspondiente.

     Disfrute de su TV.: Muestra los contenidos de libro electrónico del carácter correspondiente.
  3. Aparece la pantalla con información detallada de los contenidos seleccionados. Puede reproducir los contenidos, compartirlos con su Family Story, agregarlos a Editar zona juegos y hacer una clasificación.

     ✎ Si ya compró un elemento o el elemento es gratis, puede reproducir el contenido. Si aún no lo compró, puede descargar los contenidos desde Samsung Apps.

- Padres

  Le permite editar la Zona juegos, darle autoadhesivos a sus niños, verificar el tiempo de uso y configurar la alarma de límite de visualización.

  Editar zona juegos

  Puede agregar o eliminar contenidos de la Zona juegos. La Zona juegos muestra los contenidos agregados únicamente.

  **Para agregar o eliminar contenidos en la Zona juegos, siga estos pasos:**

  1. En la pantalla Padres, seleccione Editar zona juegos. Aparece la pantalla Editar zona juegos.
  2. Seleccione los contenidos que desea agregar a la lista o eliminar de ella. Aparece un mensaje emergente.
  3. Seleccione Sí.
  4. Los contenidos seleccionados se agregan o se eliminan.

### Regalar autoadhes.

Puede recompensar a sus hijos con un autoadhesivo por sus buenas acciones.

**Para regalar autoadhesivos a sus hijos, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Padres, seleccione Regalar autoadhes.. Aparece la pantalla Regalar autoadhes..
2. Seleccione el autoadhesivo que desea regalarles. Aparece un mensaje emergente.
3. Seleccione Sí.
4. Seleccione el libro de autoadhesivos que desea regalarles y luego seleccione Configur. adicionales.

   ✎ Si desea ver el libro de autoadhesivos, seleccione Verif. ahora. Puede ver los autoadhesivos en el libro de autoadhesivos seleccionado.
5. El autoadhesivo se coloca en el libro de autoadhesivos que ha seleccionado.

### Historial

Le permite controlar el tiempo que sus hijos dedicaron a la aplicación mediante un gráfico. También le permite controlar cuánto tiempo usaron sus hijos cada video o elemento de contenido. Si lo desea, puede cambiar la fecha o el título del contenido con el control remoto.

### Definir alarma

Le permite configurar el tiempo que los niños pueden mirar. Cuando termina el tiempo, aparece la ventana de alarma.

**Para configurar el tiempo que sus hijos pueden mirar, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Padres, seleccione Definir alarma. Aparece la pantalla Definir alarma.
2. Seleccione Temporizador.
3. Seleccione una cantidad de tiempo. La alarma está configurada.

## Navegador Web

### → Navegador Web

(Puede no estar disponible, según su país.)

Esta función ofrecida por Smart Hub le permite navegar por Internet desde el producto.

1. En la pantalla Smart Hub, seleccione Navegador Web. Aparece la pantalla Navegador Web.
2. Navegue por Internet de la misma manera que en una PC.

### Uso de los botones de función y los botones de color con la opción Navegador Web

- B Panel de cont.

  Muestra u oculta el panel de control en la parte superior de la pantalla.

- C Prueba del entorno del control de voz / Prueba del entorno del control de movim.

  Puede cambiar el cursor al modo Naveg. vínculo o Naveg. con puntero.

- D PIP

  Activa o desactiva la función PIP. Con la función PIP activada, puede ver el producto y utilizar el Navegador Web simultáneamente.

- Herramientas

  Muestra el menú Herramientas.

  Panel de cont.: Muestra u oculta el panel de control en la parte superior de la pantalla.

  Prueba del entorno del control de voz/Prueba del entorno del control de movim.: Puede cambiar el cursor al modo Prueba del entorno del control de voz o Prueba del entorno del control de movim..

  PIP: Activa o desactiva la función PIP.

  Herramien. del mouse: Agregue la página actual a Administ. de cuentas.

  Activar tomar / Desactivar tomar: Puede mover una página web actual en la dirección que desee. Para mover una página web, seleccione una página y luego muévala en la dirección que desee con el control remoto.

  ✎ Disponible sólo cuando el cursor esta configurado en Prueba del entorno del control de movim..

- ◄◄ ►► Vincular a otras cuentas

  Le permite desplazar la página hacia arriba o hacia abajo.

- Regresar

  Cierra el Navegador Web.

# Funciones avanzadas

## Uso del menú Panel de cont. con la opción Navegador Web

El Navegador Web tiene una serie de íconos a lo largo de la parte superior de la pantalla que ofrece varias funciones útiles. Con estos íconos, puede usar el Navegador Web fácilmente. Los íconos se describen a continuación, comenzando con el ícono en el extremo izquierdo de la pantalla.

- Volver

  Pasa a la página web anterior.

  ✎ Si no hay ninguna página web anterior, este ícono no funcionará.

- Adelante

  Pasa a la página web siguiente.

  ✎ Si no hay ninguna página web siguiente, este ícono no funcionará.

- Actualizar / Detener

  Actualiza la página actual o detiene la carga de la conexión actual.

- Inicio

  Va a la URL que especificó como su página de inicio.

- Zoom

  Puede seleccionar un nivel de zoom de 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300% y Ajustar a pant..

- Administ. de cuentas

  Muestra la pantalla Administ. de cuentas. Puede marcar la página actual como favorita o seleccionar una página favorita para visitar en la lista de favoritos. También puede clasificar por Fecha, Nombre o Frecuencia. Para ordenar, seleccione Seleccionar. Si selecciona Crear nuevo libro autoadhesivo, puede ingresar una nueva URL directamente con el control remoto.

  Cuando resalta una página, aparece el botón Clear New sobre la derecha. En la ventana emergente Clear New, puede editar o borrar la página seleccionada de la lista de favoritos.

  **Uso del menú Herramientas con la opción Administ. de cuentas**

  - Borrar todo

    Elimina todas las listas de favoritos.

  - Herramien. del mouse

    Configura la página actual como favorita.

  - Bookmark Import

    Puede importar un archivo de favoritos guardado en otro dispositivo, por ejemplo, en una PC.

  - Bookmark Export

    Puede exportar un archivo de favoritos del producto a otro dispositivo conectado a este.

# Funciones avanzadas

- Historial

  Muestra la pantalla Historial. Puede seleccionar una página web para visitar desde la lista del Historial. También puede clasificar por Fecha, Nombre o Frecuencia. Para ordenar, seleccione Seleccionar. Si selecciona Crear nuevo libro autoadhesivo, puede ingresar una nueva URL directamente con el control remoto.

  Cuando resalta una página, aparece el botón Clear New sobre la derecha. En la ventana emergente Clear New, puede eliminar la página seleccionada de la lista del historial o agregarla a la lista de favoritos.

  ✎ Si desea eliminar todas las entradas del historial, abra el menú Herramientas y seleccione Borrar todo.

- **Campo URL**

  Muestra la URL de la página actual. Si selecciona el campo URL, aparece la ventana emergente de URL. Con el control remoto, puede ingresar una nueva URL directamente.

- Lista de venta.

  Muestra una lista de imágenes de ventanas abiertas (la Lista de venta.). Puede abrir una nueva ventana de la lista (usando Abrir nueva vent.), seleccionar y acceder a una ventana de la lista, seleccionar y cerrar una ventana de la lista o cerrar todas las ventanas. Si selecciona Crear nuevo libro autoadhesivo, puede ingresar una nueva URL directamente con el control remoto.

  **Uso del menú Herramientas con la opción Lista de venta.**

  - Abrir nueva vent.

    Abra un nueva ventana del navegador web. La página del nuevo navegador web muestra automáticamente la página de inicio.

  - Iniciar sesión automát.

    Cierra todas las ventanas que están actualmente abiertas y enumeradas en la Lista de venta.. Después de cerrar todas las ventanas, el producto abre un nuevo navegador web automáticamente. La ventana del nuevo navegador web muestra automáticamente la página de inicio.

- Buscar

  Le permite hacer búsquedas en la Web. Cuando selecciona el campo de entrada Buscar, aparece la pantalla Buscar.

  **Para buscar en la Web por entrada de palabra, siga estos pasos:**

  1. En la pantalla Buscar, seleccione el motor de búsqueda.
  2. Seleccione Buscar todo. Aparece la pantalla del teclado.
  3. Ingrese la palabra que desea usar como palabra clave con el control remoto. El producto realiza la búsqueda con la palabra clave y el motor de búsqueda que seleccionó.

- Compart

  Comparta la página web actual con su Family Story.

- Opción

  Puede establecer la configuración del Navegador Web.

# Funciones avanzadas

## Configuración de las opciones de uso del Navegador Web

Mueva el cursor a la parte superior de la pantalla y luego seleccione el ícono Opción.

- Read Tool

  Ofrece una página fácil de leer agrandando el texto principal.

- Auto Tiker

  Le permite restringir el acceso de sus hijos a páginas web inadecuadas al brindarles acceso sólo a los sitios web que usted ha registrado.

  ✎ Cada vez que accede a Sitios aprobados, aparece la pantalla PIN y usted debe ingresar el PIN.

  Sobre Smart Hub: Activa o desactiva la función Sitios aprobados.

  Cambiar contraseña: Cambia la contraseña de Auto Tiker.

  ¿Desea borrar los elementos seleccionados?: Le permite agregar el sitio web que visualiza actualmente a la lista Sitios aprobados.

  Buscar Samsung Apps: Le permite ingresar las URL que desea agregar a la lista Sitios aprobados y borrar sitios de esta lista.

  ✎ Si activa la función Auto Tiker y no agregó ningún sitio a la lista Sitios aprobados, no podrá acceder a ningún sitio de Internet.

- Miembros del grupo / Navegación privada

  Habilita o deshabilita el modo de privacidad. Cuando se habilita el modo de privacidad, el navegador no retiene las URL de los sitios que usted visita. Si desea habilitar el modo de privacidad, seleccione Sí.

  Si el modo de privacidad está activado, aparece el ícono “Detener” delante de la URL en la parte superior de la pantalla. Para deshabilitar el modo de privacidad, selecciónelo nuevamente cuando se habilita.

- Configuración de PIP

  Le permite configurar la función PIP.

  Posición de PIP: Selecciona una posición para la subimagen de PIP.

  Sonido: Selecciona la fuente de audio que escuchará, principal o secundaria, cuando esté activada la función PIP.

# Funciones avanzadas

- Config. de Navegador Web

  Puede configurar las opciones del Navegador Web.

  Crear su perfil: Puede establecer la página de inicio.

  – Crear su perfil: Establece la URL más visitada como la página de inicio.

  – CurrentPage: Establece la página actual como la página de inicio.

  – Administ. de cuentas: Establece la URL favorita como la página de inicio.

  – Crear nuevo libro autoadhesivo: Le permite ingresar la URL de la página que desea como su página de inicio. El teclado funciona como un teclado para mensajes de texto de un teléfono celular.

  Pop-up blocking Setting: Activa o desactiva el Renomb. canales.

  Naveg. con puntero: Puede determinar si desea bloquear avisos y seleccionar las URL para las que están bloqueados los avisos.

  – Naveg. vínculo: Activa o desactiva el Naveg. vínculo.

  – Favoritos: Agrega la página actual a la lista de bloqueados.

  – Despl.r arriba/abajo: Puede agregar un sitio Web para el que se bloquearán los avisos directamente ingresando la URL, o puede eliminar un sitio web de la lista.

  General: Puede eliminar su información personal.

  – Sitios aprobados: Elimina el historial de sitios web.

  – Función Sitios aprobados: Elimina la información de acceso a Internet como las cookies.

  – Agregar sitio actual: Restablece todos los ajustes del navegador web a sus valores predeterminados de fábrica.

  – Est. como pág. de i.: Activa o desactiva el ocultamiento automático del panel de control.

  Codificación: Puede establecer el ajuste de Codificación para las páginas web en Automático o Manual.

  – Lo más visitado: Activa o desactiva la codificación automática de páginas web. El navegador selecciona automáticamente el formado de codificación adecuado.

  – Ajuste: Seleccione en forma manual un formato de codificación de una lista de formatos. El formato se aplica a todas las páginas.

  Puntero: Puede establecer la velocidad del cursor cuando el cursor está configurado en Modo apuntador.

  – Velocidad del puntero: Seleccione la velocidad del puntero.

  Bloq. emergente: Muestra la versión y la información de copyright para el Navegador Web.

**[Declaración legal]**

Debido a las diversas capacidades de los productos que presenta el Samsung Smart Hub - Content Service, así como también a las limitaciones en el contenido disponible, es posible que ciertas funciones, aplicaciones y servicios no estén disponibles en todos los dispositivos o en todos los territorios.

Es posible que algunas funciones de Smart Hub también requieran dispositivos periféricos o cargos por suscripción adicionales que se venden por separado. Visite http://www.samsung.com para obtener más información sobre los dispositivos específicos y la disponibilidad de contenido. Los servicios y la disponibilidad de contenido a través de Smart Hub están sujetos a cambios ocasionales sin previo aviso.

# Funciones avanzadas

## AllShare Play

→ AllShare Play

Disfrute de archivos de fotos, música y/o películas almacenados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB y/o en su PC.

✎ Para ver el contenido de un dispositivo USB, debe enchufar el dispositivo en un puerto USB del producto.

✎ Si quiere usar un HDD USB, recomendamos usar un HDD USB que tenga un adaptador de energía.

### Conexión de un dispositivo USB

1. Encienda el producto.
2. Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de fotos, música y/o películas al puerto USB del producto.
3. Cuando hay un dispositivo USB conectado al producto, aparece la ventana Kids. Seleccione la categoría que desea reproducir entre Videos, Fotos y Música.

   ✎ El producto puede mostrar los archivos del dispositivo USB automáticamente si es el único dispositivo conectado.

### Desconexión de un dispositivo USB

**Método 1: Con el botón SOURCE.**

1. Pulse el botón SOURCE.
2. Seleccione un dispositivo USB y pulse el botón TOOLS. Aparece el menú Herramientas.
3. Seleccione Retire el dispositivo USB con seguridad y luego espere hasta que se desconecte el dispositivo USB seleccionado. Puede quitar el dispositivo USB del televisor.

**Método 2: Con la pantalla de inicio de AllShare Play.**

1. Vaya a la pantalla de inicio de AllShare Play. ( → AllShare Play)
2. Seleccione una categoría excepto Mi lis. y pulse el botón .
3. Seleccione un dispositivo USB y pulse el botón TOOLS. Aparece el menú Herramientas.
4. Seleccione Retire el dispositivo USB con seguridad y luego espere hasta que se desconecte el dispositivo USB seleccionado. Puede quitar el dispositivo USB del televisor.

✎ Para quitar el dispositivo USB del televisor, es aconsejable usar la función Retire el dispositivo USB con seguridad.

# Funciones avanzadas

## Lea esta información antes de usar AllShare Play con un dispositivo USB.

### Restricciones y precauciones

- Antes de conectar su dispositivo al producto, haga una copia de seguridad de sus archivos para prevenir daños en los archivos o pérdida de datos. SAMSUNG no se hace responsable de ningún daño de archivo de datos ni de ninguna pérdida de datos.
- Conecte un HDD USB al puerto USB (HDD 5V 1A) dedicado.
- No desconecte un dispositivo USB mientras lo lee el producto.
- Si conecta un dispositivo USB con un cable de extensión USB, es posible que el producto no reconozca el dispositivo USB o que los archivos del dispositivo no se puedan leer.
- Si el producto no reconoce el dispositivo USB, los archivos del dispositivo están dañados o un archivo de la lista no se reproduce, conecte el dispositivo USB a una PC, formatee el dispositivo, vuelva a copiar los archivos al dispositivo e intente reproducirlos nuevamente.
- Si aún encuentra un archivo eliminado de la PC cuando ejecuta Smart Hub, utilice la función “Vaciar la papelera de reciclaje” de la PC para eliminarlo en forma permanente.
- Si su computadora no puede crear una base de datos funcional de archivos guardados en un dispositivo USB debido a que no hay espacio libre en el dispositivo USB, es posible que no pueda ver ninguno de los nuevos archivos agregados, aunque estén guardados en el dispositivo USB.

# Funciones avanzadas

### Dispositivos admitidos

- Es posible que ciertos tipos de cámaras digitales y dispositivos de audio USB no sean compatibles con este producto.
- AllShare Play sólo admite dispositivos USB de clase de almacenamiento masivo (MSC). MSC es un dispositivo de clase de almacenamiento masivo sólo de transporte de gran capacidad. Algunos ejemplos de MSC incluyen las unidades de almacenamiento en miniatura, las lectoras de tarjetas flash y el HDD USB (no se admiten los HUB USB). Los dispositivos deben conectarse directamente al puerto USB del producto.
- No se admiten más de 3TB HDD USB.
- Si hay más de dos dispositivos PTP conectados, sólo puede utilizar uno a la vez.
- Si hay más de dos dispositivos MSC conectados, es posible que algunos no se reconozcan.
- Es posible que un dispositivo USB que requiera mucha potencia (más de 500 mA o 5 V) no sea compatible.
- Si el producto no recibe señal de entrada durante el tiempo establecido en Tpo. protección auto., se iniciará el Protector de pantalla.
- El modo de ahorro de energía de algunas unidades de disco duro externas puede desactivarse automáticamente cuando estas se conectan al producto.

### Sistema y formatos de archivos

- Es posible que la función USB no funcione correctamente con archivos multimedia sin licencia.
- No se admite MTP (Protocolo de Transferencia de Medios).
- El sistema de archivos admite FAT16, FAT32 y NTFS.
- AllShare Play sólo admite el formato jpeg secuencial. No admite el formato jpeg progresivo.
- Cuanto mayor sea la resolución de la imagen, más tiempo tardará en visualizarse en la pantalla.
- La máxima resolución JPEG admitida es 15360 x 8640 píxeles.
- Si un archivo está dañado o el producto no admite el tipo de archivo, aparecerá el mensaje Formato de archivo no admitido.
- Si los archivos se clasifican por Vista de carpetas, el producto puede mostrar los nombres de hasta 1000 archivos en cada carpeta.
- Si el número de archivos y carpetas guardados en un dispositivo de almacenamiento USB supera aproximadamente los 8000, puede ocurrir que algunos archivos y carpetas no se muestren y que algunas de las carpetas no sea funcionales.
- El producto no puede reproducir archivos MP3 con DRM que se descargaron de un sitio pago. La tecnología Gestión de Derechos Digitales (DRM) admite la creación de contenidos, la distribución y gestión de estos de modo integrado y general, incluida la protección de los derechos e intereses de los proveedores de contenidos, la prevención de copias ilegales de los contenidos, así como la gestión de cobros y acuerdos.
- Aun cuando el archivo que desea reproducir se encuentra codificado en un formato compatible, es posible que aparezca un mensaje de error debido a un problema de perfil o subcontenedor.

# Funciones avanzadas

## Conexión a una PC a través de una red

Puede reproducir imágenes, música y videos guardados en su PC a través de una conexión de red en el modo AllShare Play.

✎ Para mayor información acerca de cómo configurar su producto y conectarlo a su red, consulte “Configuración de la red” en este manual.

✎ Para visualizar contenido ubicado en su PC, debe tener conectado el producto y la PC a su LAN y debe haber descargado e instalado AllShare PC Software en su PC.

✎ Recomendamos que ubique el producto y la PC en la misma subred. Las direcciones IP tienen cuatro partes separadas por puntos (111.222.333.444). Si el producto y la PC están en la misma subred, las primeras tres partes de la dirección IP del producto y de la dirección IP de la PC (111.222.333) serán iguales y sólo la última parte (la dirección del host) será distinta.

Las siguientes funciones de AllShare Play no se admiten cuando se reproducen archivos multimedia desde una PC conectada a través de una red:

✎ Las funciones Música de fondo y Configuración de la música de fondo.

✎ La clasificación de archivos por preferencia en las carpetas Fotos, Música y Videos.

– La función ◀◀ o ▶▶ mientras se está reproduciendo una película.

**Notas adicionales**

✎ No se admite DivX DRM.

✎ Configure su programa de firewall de PC para que el AllShare PC Software sea un programa permitido.

✎ Según el servidor de Internet, cuando usa AllShare Play a través de una conexión de red:

– El método de clasificación puede variar.

– Es posible que no se admita la función Busc. escena?.

– Es posible que no se admita la función Reiniciar, que reanuda la reproducción de un video.

– La función Reiniciar no admite múltiples usuarios. (Memoriza únicamente el punto en donde el usuario más reciente dejó de reproducir un video).

– La función de búsqueda puede no funcionar dependiendo de la información de contenido.

✎ Puede experimentar inestabilidad del archivo mientras reproduce un video en AllShare Play a través de una conexión de red.

# Funciones avanzadas

## Uso de AllShare Play

AllShare Play le permite disfrutar de los siguientes servicios. Debe iniciar sesión en su cuenta Samsung para usar el almacenamiento Web o los servicios sociales.

AllShare Play puede reproducir distintos contenidos de tres maneras:

– Usando un dispositivo USB: Puede reproducir videos, fotos o música desde un dispositivo USB conectado.

– Usando DLNA o un almacenamiento Web: Puede reproducir distintos contenidos desde dispositivos conectados a su red doméstica o desde un almacenamiento Web.

– Usando servicios sociales: Puede reproducir algunos contenidos desde servicios sociales como Family Story, Facebook o Picasa.

✎ Antes de usar Facebook o Picasa, los contenidos correspondientes deben estar instalados en el Smart Hub.

✎ Para usar SugarSync, Facebook o Picasa, debe iniciar sesión en la aplicación correspondiente. Como alternativa, puede registrar su cuenta de la aplicación en su cuenta Samsung. Para registrar su cuenta de la aplicación, consulte "Configuración del Smart Hub con ajustes" en la sección Smart Hub.

✎ Para usar Family Story, debe iniciar sesión en su cuenta Samsung. Antes de usar Family Story, debe unirse a un grupo o a más.

✎ Puede transferir el contenido que desee a otro dispositivo conectado al televisor.

| Tipos de contenidos | Dispositivo de transferencia compatible |
|---|---|
| USB | DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook |
| Cámara | DLNA |
| DLNA | USB |
| SugarSync | USB |
| Family Story | USB |
| Picasa | USB |
| FaceBook | USB |
| Dispositivo móvil | USB |

# Funciones avanzadas

## Mi lis. (En AllShare Play)

→ AllShare Play → Mi lis.

Usando esta función, puede acceder al contenido en forma fácil y rápida.

- Rep. recientem.

  Muestra una lista de archivos de video, fotos o música reproducidos recientemente. Si tiene un archivo que desea reproducir nuevamente, use esta categoría.

  ✎ Cuando reproduce un archivo de la lista de Rep. recientem., y el dispositivo USB no está conectado o no se encuentra el archivo, aparece el mensaje "No se puede encontrar el archivo que busca.".

  ✎ La lista Rep. recientem. puede tener hasta 48 archivos. Los archivos están dispuestos de modo tal que los archivos reproducidos más recientemente están al inicio de la lista.

  ✎ Es posible que los archivos Rep. recientem. ubicados en un teléfono móvil no se reproduzcan.

- Lo nuevo

  Muestra los archivos de video, fotos o música guardados recientemente en un dispositivo USB conectado o en su PC. Si tiene un archivo recién actualizado que desea reproducir, use esta categoría.

- Lis repr

  Muestra los archivos de la lista de reproducción guardados en su dispositivo USB o en su PC. Si desea reproducir una lista de reproducción, selecciónela. La lista de reproducción seleccionada se reproduce inmediatamente.

  ✎ Puede crear hasta 12 listas de reproducción.

  ✎ Puede agregar hasta 100 archivos a una lista de reproducción.

  ✎ Puede agregar sólo un tipo de contenido a una lista de reproducción. Por ejemplo, sólo puede agregar archivos de música a una lista de reproducción de archivos de música.

  **Creación de una Lis repr**

  1. En la pantalla principal de AllShare™, seleccione Videos, Fotos o Música sobre el lado izquierdo de la pantalla.
  2. Sobre el lado derecho de la pantalla, resalte y seleccione el dispositivo que contenga los archivos que desea colocar en la lista de reproducción. AllShare™ muestra las carpetas y archivos del dispositivo.
  3. Si AllShare™ muestra carpetas, resalte y seleccione la carpeta que contenga los archivos que desea. Si sólo muestra archivos, vaya al Paso 4.
  4. Resalte un archivo y luego abra el menú Herramientas con su control remoto.
  5. Resalte y seleccione Agr a list repr.
  6. Resalte y seleccione el archivo que desea agregar. Aparece la marca ✓ en la casilla de verificación.
  7. Repita el Paso 6 para seleccionar archivos adicionales.

     ✎ Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todo. Para cancelar una selección, pulse el archivo nuevamente.
  8. Cuando haya finalizado, seleccione Agregar. Aparece la pantalla Agr a list repr.
  9. Seleccione Crear nvo.. Aparece la pantalla Crear nueva lista de repr..
  10. Ingrese el nombre de la lista de reproducción con su control remoto o acepte el nombre predeterminado.
  11. Cuando haya finalizado, seleccione Completado. La nueva lista de reproducción ha sido creada. Aparece la ventana emergente Agregado.
  12. Seleccione Reprod. para reproducir ahora o Aceptar para reproducirlos luego.

# Funciones avanzadas

**Para agregar archivos a una lista de reproducción, siga estos pasos:**

1. En la pantalla principal de AllShare™, seleccione Videos, Fotos o Música sobre el lado izquierdo de la pantalla.

   ✎ Debe seleccionar el mismo tipo de contenido que ya está en la lista de reproducción. Por ejemplo, si desea agregar archivos a una lista de reproducción de música, debe seleccionar Música.

2. Sobre el lado derecho de la pantalla, resalte y seleccione el dispositivo que contenga los archivos que desea colocar en la lista de reproducción. AllShare™ muestra las carpetas y archivos del dispositivo.
3. Si AllShare™ muestra carpetas, resalte y seleccione la carpeta que contenga los archivos que desea. Si sólo muestra archivos, vaya al Paso 4.
4. Resalte un archivo y luego abra el menú Herramientas con su control remoto.
5. Resalte y seleccione Agr a list repr.
6. Resalte y seleccione el archivo que desea agregar. Aparece la marca ✓ en la casilla de verificación.
7. Repita el Paso 6 para seleccionar archivos adicionales.

   ✎ Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todo. Para cancelar una selección, pulse el archivo nuevamente.

8. Cuando haya finalizado, seleccione Agregar. Aparece la pantalla Agr a list repr.
9. Resalte y seleccione la lista de reproducción a la que desea agregar los archivos. Aparece la ventana emergente Agregado.
10. Seleccione Reprod. para reproducir ahora o Aceptar para reproducirlos luego.

**Para eliminar uno o más archivos de la Lis repr, siga estos pasos:**

1. En la pantalla principal de AllShare™, seleccione Mi lis..
2. En el área de la lista de reproducción que se encuentra en la parte inferior de la pantalla, resalte la lista de reproducción que desea editar.
3. Abra el menú Herramientas con su control remoto, y luego seleccione Ed. lista rep.. Aparece la pantalla Ed. lista rep..
4. Seleccione el archivo que desea eliminar. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación.
5. Repita el Paso 4 para seleccionar archivos adicionales.

   ✎ Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todo. Para cancelar una selección, pulse el archivo nuevamente.

6. Cuando haya finalizado, seleccione Quitar. Aparece un mensaje emergente.
7. Seleccione Sí. El(los) archivo(s) seleccionados son eliminados de la lista de reproducción.

# Funciones avanzadas

## Videos (En AllShare Play)

→ AllShare Play → Videos

Puede reproducir archivos de video guardados en los dispositivos USB y/o en su PC.

✎ Para obtener más información sobre los formatos de subtítulos y códec, consulte "Formatos de subtítulos y AllShare Play admitidos" en la sección Otra Información.

### Reproducción de un video

1. En la pantalla AllShare Play, seleccione Videos.
2. Resalte y seleccione el dispositivo que desea reproducir.
3. Si AllShare Play muestra carpetas, resalte y seleccione la carpeta que contenga el archivo que desea y luego vaya al Paso 4. Si AllShare Play sólo muestra archivos, vaya directamente al Paso 4.
4. Resalte y seleccione el video que desee en la pantalla con la lista de archivos.

✎ Si detiene el video durante la reproducción, puede reproducir el video más tarde desde el punto en donde lo detuvo.

✎ El nombre de archivo aparece en la parte superior de la pantalla con el tiempo de reproducción del video.

✎ Si se desconoce la información de la duración del video, el tiempo y la barra de progreso de reproducción no se muestran.

### Botones de control de la reproducción de videos

- ◀◀ / ▶▶

  Cada vez que selecciona ◀◀ o ▶▶ utilizando su control remoto, la velocidad de reproducción cambia de la siguiente manera. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀ ▶

  Pasa a retroceso o avance desde la posición actual.

- ❚❚

  Ponga la escena en pausa.

  – Para la reproducción en cámara lenta: En el modo pausa, seleccione ▶▶. Cada vez que seleccione ▶▶ usando su control remoto, la velocidad de reproducción se reducirá a ▮▶ 1/8 / ▮▶1/4 / ▮▶1/2. La velocidad de reproducción se visualiza en el ángulo superior izquierdo.

  – Para el modo de reproducción cuadro por cuadro: En el modo pausa, seleccione ❚❚. Cada vez que seleccione ❚❚ con su control remoto, aparecerá un nuevo marco.

  ✎ Para volver a la reproducción a velocidad normal, seleccione ▶ con su control remoto.

  ✎ El producto no reproduce sonido en los modos de reproducción cuadro por cuadro y en cámara lenta.

  ✎ Los modos de reproducción cuadro por cuadro y en cámara lenta sólo funcionan en dirección de avance.

# Funciones avanzadas

## Uso del menú Herramientas con la opción Videos

- En la pantalla de lista de archivos, puede usar las siguientes opciones:
  - Ver

    Le permite ordenar la lista de archivos según uno de los cuatro criterios de clasificación.
  - Reprod. de sel.

    Le permite seleccionar uno o más archivos para reproducirlos de inmediato.
  - Enviar

    Le permite enviar sus archivos de video a su almacenamiento Web o a otros dispositivos.

    ✎ Si desea usar esta función, debe iniciar sesión en Smart Hub.
  - Inicio de sesión / Cierre de sesión

    Puede iniciar sesión o cerrarla en su cuenta Smart Hub.
  - Agr a list repr

    Le permite crear listas de reproducción. Cuando crea listas de reproducción puede reproducir una serie de videos que desee mirar en forma fácil y rápida.
  - Ir a la lista de reproducción

    Pasa a la pantalla de la lista de reproducción.
  - Información

    Muestra información detallada acerca del archivo seleccionado.
- Durante la reproducción, puede usar las siguientes opciones en el menú Herramientas:
  - Configuración de bloqueo de Publicidad

    Detiene el video y lo conduce a la pantalla de la lista de archivos.
  - Rep. desde el principio

    Puede reiniciar un archivo de video desde el principio.
  - Busc. escena?

    Puede usar la función Busc. escena? durante la reproducción para ver o empezar una película desde la escena elegida.

    ✎ Si la información de índice del archivo está dañada o el archivo no admite índices, no podrá usar la función Busc. escena?.
  - Búsq por título

    Puede pasar directamente a otro título.
  - Búsq por tiemp

    Puede buscar el video con las teclas de flecha hacia la izquierda y hacia la derecha o ingresar un tiempo de reproducción directamente con el control remoto.
  - Modo de repetición

    Es posible reproducir en forma repetida un solo archivo de película o todos los archivos de la pantalla de la lista de reproducción.
  - Imagen Tamaño

    Le permite ajustar el tamaño de la imagen según las preferencias.

– Modo de Imagen

  Puede cambiar el Modo de Imagen.

– Sonido Modo

  Puede cambiar el Sonido Modo.

– Idioma de audio

  Puede escuchar el video en uno de los idiomas admitidos. Esta función sólo está habilitada cuando se reproducen archivos emitidos en tiempo real que admiten varios formatos de audio.

– Subtítulos

  Le permite ver un video con subtítulos. Puede seleccionar un idioma específico si el archivo de subtítulos contiene múltiples idiomas.

– Config de subtítulos

  Muestra la Config de subtítulos. Puede seleccionar las opciones de los subtítulos, como por ejemplo el color y la transparencia.

– Información

  Muestra información detallada acerca del archivo seleccionado.

## Visualización de las listas de archivos

✎ Cuando usa la función AllShare Play con con un almacenamiento Web en lugar de un dispositivo USB, no se admite Ver.

1. Para ordenar archivos en las listas de archivos, seleccione D con su control remoto. Aparece la pantalla Ver.
2. Seleccione un criterio de clasificación.
   - Vista de carpetas

     Muestra las carpetas del dispositivo en orden alfabético. Para ver los nombres de archivo y las miniaturas, seleccione una carpeta.
   - Título

     Ordena y muestra los archivos por título en orden de símbolo / número / alfabético / especial.
   - Fecha rec.

     Ordena y muestra los archivos desde la fecha de creación más cercana.
   - Fecha lejana

     Ordena y muestra los archivos desde la fecha de creación más lejana.

# Funciones avanzadas

## Envío de sus archivos de video

Le permite enviar sus archivos de video a su almacenamiento Web o a otros dispositivos.

✎ Si desea usar esta función, debe iniciar sesión en Smart Hub.

1. Para enviar archivos de video de la lista de archivos, abra el menú Herramientas con el control remoto y luego seleccione Enviar.
2. Seleccione un archivo de video que desee enviar. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación.
3. Repita el Paso 2 para seleccionar archivos adicionales.

   ✎ Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todo. Para cancelar una selección, pulse el archivo nuevamente.
4. Cuando haya finalizado, seleccione Enviar. Aparece la pantalla Enviar.
5. Elija el dispositivo de destino al cual enviar y luego seleccione Enviar.
6. Desde estos pasos siga las instrucciones en pantalla.

## Fotos (En AllShare Play)

→ AllShare Play → Fotos

### Visualización de una foto (o presentación)

✎ Para obtener más información sobre los formatos de subtítulos y códec, consulte "Formatos de subtítulos y AllShare Play admitidos" en la sección Otra Información.

1. En la pantalla AllShare Play, seleccione Fotos.
2. Sobre el lado derecho de la pantalla, seleccione el dispositivo que contenga las fotos que desea ver.
3. Si AllShare Play muestra carpetas, seleccione la carpeta que contenga las fotos que desea y luego vaya al Paso 4. Si AllShare Play sólo muestra miniaturas de fotos, vaya directamente al Paso 4.
4. Para iniciar la presentación, seleccione ► con su control remoto.

   ✎ Para ver otra foto manualmente, pulse el botón ◄ o ►.

   ✎ Durante la presentación, todos los archivos de la lista se muestran en orden, empezando por el archivo que usted seleccionó.

   ✎ Cuando mira un archivo de fotos o una presentación de diapositivas, puede agregar música de fondo si tiene archivos de música en el mismo dispositivo.

   ✎ Si selecciona la música de fondo equivocada, no podrá cambiar de música hasta que haya concluido la carga de BGM.

**Botones de control de la reproducción de fotos**

- ◄◄ / ►►

  Cambia la velocidad de la presentación de la siguiente manera: Lento, Normal, Rápido. La velocidad se muestra en el ángulo superior derecho de la pantalla.

- ◄ ►

  Cambia a la foto anterior o a la siguiente.

- ■

  Vuelve a la pantalla de lista de archivos.

- ►

  Inicia la presentación.

- II

  Pone la presentación en pausa.

# Funciones avanzadas

## Uso del menú Herramientas con la opción Fotos

- Para usar el menú Herramientas con las fotos, primero debe resaltar un archivo de fotos en la pantalla de la lista de archivos. Después de resaltar una foto en la pantalla de la lista de archivos podrá utilizar las siguientes opciones en el menú Herramientas:
  - Ver

    Le permite ordenar la lista de archivos según uno de los cuatro criterios de clasificación.
  - Reprod. de sel.

    Le permite seleccionar uno o más archivos para reproducirlos de inmediato.
  - Enviar

    Le permite enviar sus fotos con su cuenta Family Story o enviar archivos a aplicaciones relacionadas con fotos.

    ✎ Para usar Enviar, debe haber iniciado sesión en Smart Hub.
  - Inicio de sesión / Cierre de sesión

    Puede iniciar sesión o cerrarla en su cuenta Smart Hub.
  - Agr a list repr

    Le permite crear listas de reproducción. Cuando crea listas de reproducción puede reproducir una serie de fotos en forma sencilla y rápida.
  - Ir a la lista de reproducción

    Pasa a la pantalla de la lista de reproducción.
  - Información

    Muestra información detallada acerca del archivo seleccionado.

# Funciones avanzadas

- Durante la reproducción de un archivo de fotos, puede usar las siguientes opciones:
  - Bloqueo de publicidad

    Pasa a la pantalla de lista de archivos.
  - Inic. vis. aut. / Detener presentacion

    Puede iniciar o detener una presentación. Como alternativa puede seleccionar ► para iniciar una presentación o ❚❚ para detener una presentación con el control remoto.
  - Veloc.vis.aut

    Puede seleccionar la velocidad de la presentación durante la misma. Como alternativa, puede seleccionar ◄◄ o ►► con el control remoto.
  - Música de fondo activ. / Música de fondo desact.

    Puede activar o desactivar la música de fondo.
  - Configuración de la música de fondo

    Puede establecer y seleccionar una música de fondo cuando mira un archivo de fotos o presentación.
  - Modo de Imagen

    Puede cambiar el Modo de Imagen.
  - Sonido Modo

    Puede cambiar el Sonido Modo.

    ✎ Disponible sólo cuando el Música de fondo está configurado en activado.
  - Zoom

    Puede ampliar las imágenes en el modo de pantalla completa.
  - Girar

    Puede rotar las imágenes.
  - Información

    Muestra información detallada acerca del archivo seleccionado.

# Funciones avanzadas

## Uso de la función Ver con archivos de fotos

✎ Cuando utiliza la función AllShare Play con Family Story, Facebook o Picasa en vez de con un dispositivo USB, no se admite la función Ver.

1. Para ordenar archivos en las listas de archivos, seleccione D con su control remoto. Aparece la pantalla Ver.
2. Seleccione un criterio de clasificación.
   - Vista de carpetas

     Muestra las carpetas del dispositivo en orden alfabético. Para ver los nombres de archivo y las miniaturas, seleccione una carpeta.
   - Título

     Ordena y muestra los archivos por título en orden de símbolo / número / alfabético / especial.
   - Fecha rec.

     Ordena y muestra los archivos desde la fecha de creación más cercana.
   - Fecha lejana

     Ordena y muestra los archivos desde la fecha de creación más lejana.
   - Mensual

     Ordena y muestra archivos de fotos por mes.

## Envío de fotos

Le permite enviar sus fotos con su cuenta de Family Story o enviar archivos a otros dispositivos.

✎ Para usar Enviar, debe haber iniciado sesión en Smart Hub.

**Ejemplo: Enviar con su Family Story**

1. Para enviar archivos de fotos de la lista de archivos, resalte un archivo, abra el menú Herramientas con el control remoto y luego seleccione Enviar.
2. Seleccione el archivo de fotos que desea enviar. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación **a la izquierda**.
3. Repita el Paso 2 para seleccionar pistas adicionales.

   ✎ Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todo. Para cancelar una selección, pulse el archivo nuevamente.
4. Cuando haya finalizado, seleccione Enviar. Aparece la pantalla Enviar.
5. Elija el dispositivo de destino a enviar.
6. Elija el grupo de familia con el cual desea compartir. Aparece una ventana emergente.
7. Ingrese un mensaje para enviar al grupo de familia que seleccionó.

   ✎ Si se muestra la pantalla del teclado QWERTY puede usar un teclado conectado al televisor para ingresar el mensaje.
8. Cuando haya finalizado, seleccione Enviar.

## Música (En AllShare Play)

→ AllShare Play → Música

### Reproducción de música

✎ Para obtener más información sobre los formatos de subtítulos y códec, consulte "Formatos de subtítulos y AllShare Play admitidos" en la sección Otra Información.

1. En la pantalla AllShare Play, seleccione Música.
2. Seleccione un dispositivo que contenga los archivos que desea reproducir.
3. Si AllShare Play muestra carpetas, resalte y seleccione la carpeta que contenga los archivos de música que desea y luego vaya al Paso 4. Si AllShare Play sólo muestra archivos, vaya directamente al Paso 4.
4. Seleccione el archivo de música deseado de la lista de archivos o seleccione ► con su control remoto.

   ✎ Para pasar a la página anterior, seleccione B con el control remoto. Para pasar a la página siguiente, seleccione C con el control remoto.

   ✎ Cuando la música se está reproduciendo, puede avanzar o rebobinar en forma rápida el archivo de música si selecciona ◄◄ o ►► con su control remoto.

✎ Si al reproducir archivos MP3, el sonido no se oye correctamente, ajuste el Ecualizador en el menú Sonido. (Un archivo MP3 demasiado modulado puede ocasionar problemas de sonido).

### Botones de control de la reproducción de música

Durante la reproducción, puede usar funciones adicionales que se encuentran en el ángulo inferior derecho de la pantalla.

- Reprod. / Pausa

  Puede iniciar o poner en pausa un archivo de música. Como alternativa, puede seleccionar ► o ❚❚ usando el control remoto.

- Modo de repetición

  Puede reproducir en forma repetida un archivo de música o todos los que aparecen en la lista de archivos.

- Mezcla

  Puede reproducir los archivos de música en forma secuencial o al azar.

- Sonido Modo

  Puede cambiar el Sonido Modo.

# Funciones avanzadas

## Uso del menú Herramientas con la opción Música

- Para usar el menú Herramientas con Música, primero debe resaltar un archivo de música en la pantalla de la lista de archivos. Después de resaltar un archivo de música en la pantalla de la lista de archivos podrá utilizar las siguientes opciones en el menú Herramientas:
  - Ver

    Puede ordenar la lista de archivos según uno de los cuatro criterios de clasificación.
  - Reprod. de sel.

    Le permite seleccionar uno o más archivos para reproducirlos de inmediato.
  - Enviar

    Le permite enviar sus archivos de video a su almacenamiento Web o a otros dispositivos.

    ✎ Si desea usar esta función, debe iniciar sesión en Smart Hub.
  - Inicio de sesión / Cierre de sesión

    Puede iniciar sesión o cerrarla en su cuenta Smart Hub.
  - Agr a list repr

    Le permite crear listas de reproducción. Cuando crea listas de reproducción puede reproducir una serie de archivos de música en forma sencilla y rápida.
  - Ir a la lista de reproducción

    Pasa a la pantalla de la lista de reproducción.
  - Codificación

    Puede seleccionar un formato de codificación de la lista de formatos de codificación.
  - Información

    Muestra información detallada acerca del archivo seleccionado.

# Funciones avanzadas

## Reproducción de archivos de música seleccionados usando Música

1. Seleccione el archivo de música deseado en la lista de archivos.
2. Abra el menú Herramientas con su control remoto, y luego seleccione Reprod. de sel..
3. Seleccione la pista que desea agregar. Aparece la marca ✓ en la casilla de verificación **a la izquierda**.
4. Repita el Paso 3 para seleccionar pistas adicionales.

   ✎ Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todo. Para cancelar una selección, pulse el archivo nuevamente.
5. Cuando haya finalizado, seleccione Reprod.. Se reproducirán los archivos de música seleccionados.

## Visualización de las listas de archivos

✎ Cuando usa la función AllShare Play con con un almacenamiento Web en lugar de un dispositivo USB, no se admite Ver.

1. Para ordenar archivos en las listas de archivos, seleccione D con su control remoto. Aparece la pantalla Ver.
2. Seleccione el criterio de clasificación que desee.
   - Vista de carpetas

     Muestra las carpetas del dispositivo en orden alfabético. Para ver los nombres de archivo y las miniaturas, seleccione una carpeta.
   - Título

     Ordena y muestra los archivos por título en orden de símbolo / número / alfabético / especial.
   - Artista

     Clasifica los archivos de música por artista en orden alfabético.
   - Álbum

     Clasifica los archivos de música por álbum en orden alfabético.
   - Género

     Clasifica los archivos de música por género.

# Funciones avanzadas

## Envío de sus archivos de música

Le permite enviar sus archivos de música a su almacenamiento Web o a otros dispositivos.

✎ Si quiere usar esta función, debe iniciar sesión en Smart Hub.

1. Para enviar archivos de música de la lista de archivos, abra el menú Herramientas con el control remoto y luego seleccione Enviar.
2. Seleccione un archivo de música que desee enviar. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación.
3. Repita el Paso 2 para seleccionar archivos adicionales.

   ✎ Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todo. Para cancelar una selección, pulse el archivo nuevamente.
4. Cuando haya finalizado, seleccione Enviar. Aparece la pantalla Enviar.
5. Elija el dispositivo de destino al cual enviar y luego seleccione Enviar.
6. Desde estos pasos siga las instrucciones en pantalla.

# Funciones avanzadas

## TV grabada (En AllShare Play)

→ AllShare Play → TV grabada

Para utilizar la función de grabación o Timeshift, el dispositivo USB conectado debe estar disponible para grabar. El formato de dispositivo recomendado es el HDD USB.

✎ Durante el formateo del dispositivo, no desconecte el dispositivo mientras se formatea. Si formatea el dispositivo, se borrarán todos los archivos.

✎ Antes de formatear su dispositivo al producto, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdida de datos. SAMSUNG no se hace responsable de ningún daño de archivo de datos ni de ninguna pérdida de datos.

### Para grabar un programa que se emite en el momento

Le permite grabar un programa que se está emitiendo en el momento.

Para utilizar esta función, primero configure la hora actual.

1. Cuando ve un programa emitido, pulse el botón ● en el control remoto para grabar. Aparecerá una ventana emergente.

   ✎ Recomendamos usar un HDD USB con al menos 5.400 rpm, pero no se admite el HDD USB de tipo RAID.

   ✎ Un dispositivo de almacenamiento USB no puede grabar hasta que complete la Prueba rend dispos..

2. Seleccione Duración para establecer el tiempo de grabación y luego seleccione Aceptar.

**Reproducción de un programa de televisión grabado**

1. En la pantalla AllShare Play, seleccione TV grabada.
2. Seleccione el dispositivo que desea reproducir.
3. Seleccione el archivo de televisión grabado que desee en la lista de archivos.

   ✎ Para pasar a la página anterior, seleccione ◀◀ con el control remoto. Para pasar a la página siguiente, seleccione ▶▶ con el control remoto.
4. Seleccione ►.

- El archivo seleccionado se visualiza en la parte superior con su tiempo de reproducción.

### Botón de control de reproducción con TV grabada

- ◀◀, ▶▶

  Cada vez que seleccione ◀◀, ▶▶ utilizando su control remoto, cambia la velocidad de reproducción de la siguiente manera. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ◀◀ 4 / ◀◀ 5 / ◀◀ 6 / ◀◀ 7 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3 / ▶▶ 4 / ▶▶ 5 / ▶▶ 6 / ▶▶ 7)

- ◀, ▶

  Pasa a retroceso o avance desde la posición actual.

- ❚❚

  Ponga la escena en pausa.

  – En el modo pausa, seleccione ▶▶ con su control remoto. Cada vez que seleccione ▶▶ usando su control remoto, la velocidad de reproducción se reducirá a ▮▶ 1/8 / ▮▶1/4 / ▮▶1/2.

  – En el modo pausa, seleccione ❚❚ con su control remoto. Cada vez que se selecciona la función ❚❚, aparece un nuevo marco.

    ✎ Para volver a la reproducción a velocidad normal, seleccione ▶ con su control remoto.

    ✎ El producto no reproduce sonido en los modos de reproducción cuadro por cuadro y en cámara lenta.

    ✎ Los modos de reproducción cuadro por cuadro y en cámara lenta sólo funcionan en dirección de avance.

# Funciones avanzadas

## Uso del menú Herramientas con TV grabada.

- En la pantalla de lista de archivos, puede usar las siguientes opciones:
  - Repr. grupo actual

    Reproducirá el contenido de los grupos seleccionados.
  - Ver

    Puede ordenar la lista de archivos seleccionando el criterio de clasificación que desee.
  - Reprod. de sel.

    Puede reproducir seleccionando el archivo de música deseado en la lista de archivos.
  - Borrar

    Borra el archivo de la lista.
  - Agr a list repr

    Le permite hacer su propia lista de reproducción. Cuando usa la lista de reproducción, puede reproducir la música que desee en forma fácil y rápida.
  - Ir a la lista de reproducción

    Pasa a la pantalla de lista de reproducción.
  - Bloquear / Desbloq

    Para activar o desactivar el bloqueo.
  - Gestión dispositivo

    Puede escanear y formatear el dispositivo.
- Las siguientes funciones están disponibles sólo en el elemento de contenido seleccionado.
  - Renombrar

    Cambiar el nombre del contenido.
  - Información

    Muestra información detallada acerca del archivo seleccionado.

- Durante la reproducción, puede usar las siguientes opciones:
  - Ir a Lista grabada

    Pasa a la pantalla de lista de archivos.
  - Rep. desde el principio

    Puede reiniciar un archivo de video desde el principio.
  - Busc. escena?

    Puede usar la función Busc. escena durante la reproducción para ver o empezar una película desde la escena elegida.

    ✎ Si la información de índice del archivo está dañada o el archivo no admite índices, no podrá usar la función Busc. escena.
  - Búsq por título

    Puede pasar directamente a otro título.
  - Búsq por tiemp

    Puede buscar en el video o ingresar el tiempo de reproducción directamente con su control remoto.
  - Modo de repetición

    Puede reproducir archivos de película en forma repetida.
  - Imagen Tamaño

    Puede ajustar el tamaño de la imagen según sus preferencias.
  - Modo de Imagen

    Puede cambiar el Modo de Imagen.
  - Sonido Modo

    Puede cambiar el Sonido Modo.
  - Información

    Muestra información detallada acerca del archivo seleccionado.

## Para usar Grabac. prog., siga estos pasos:

(en Admin. de programa)

Le permite hacer una reserva para grabar un programa programado para su emisión.

Para utilizar esta función, primero configure la hora actual. (canales digitales solamente)

1. Seleccione Admin. de programa. Aparecerá la pantalla Admin. de programa.
2. Seleccione A con su control remoto. Aparecerá una pantalla emergente.
3. Seleccione Grabac. prog..

   ✎ Recomendamos usar un HDD USB con al menos 5.400 rpm, pero no se admite el HDD USB de tipo RAID.

   ✎ Un dispositivo de almacenamiento USB no puede grabar hasta que complete la Prueba rend dispos..
4. Seleccione Antena, Canal, Fecha o Iniciar / hora final .

   ✎ Si desea reproducir un programa grabado, consulte TV grabada en la página 113.

# Funciones avanzadas

## Timeshift

### Uso de la función Timeshift

Si se perdió una emisión en vivo, puede verla en la emisión grabada usando esta función.

1. Cuando ve un programa emitido, seleccione ► con el control remoto para iniciar la función Timeshift.
2. Si desea detener la función Timeshift, pulse ■ con el control remoto.

✎ El modo Timeshift funciona durante un máximo de 90 minutos.

✎ No se admite la función Timeshift para los canales analógicos.

✎ Las funciones Timeshift se desactivan para los canales bloqueados con Bloqueo de canales.

### Antes de usar las funciones Timeshift y TV grabada...

Los videos grabados están protegidos por DRM (gestión de derechos digitales) y no pueden reproducirse en una PC u otros productos. Observe que los archivos guardados en el producto no pueden utilizarse después de que se cambia la placa principal.

## NOTA

- Recomendamos usar un HDD USB con al menos 5.400 rpm, pero no se admite el HDD USB de tipo RAID.
- La disponibilidad de las funciones de grabación y Timeshift puede variar según la calidad de la imagen y el espacio libre en la unidad de disco duro.
- El dispositivo de memoria USB no es compatible.
- Cuando Timeshift se habitúa a las bordas, la pausa puede cancelarse.
- Si se llega al límite de espacio libre en memoria del 5% del dispositivo de almacenamiento USB, se cerrará el proceso de grabación actual.
- Cuando la grabación se realiza a través de la función PVR (grabadora de video personal) y un dispositivo que admite la función HDMI-CEC, la grabación de la función PVR tiene prioridad.
- Si el dispositivo USB no pasó la Prueba rend dispos., debe pasar por el Formateo dispos. y la Prueba rend dispos. nuevamente antes de que usted grabe con Guía o Canal.
- La función Timeshift sólo puede utilizarse con un dispositivo de almacenamiento USB que pasó la Prueba rend dispos..
- Si intenta grabar o usar la función Timeshift con un dispositivo que no pasó la Prueba rend dispos., la función no se iniciará.
- Si alguna función que apaga el producto (Temporizador, Temporiz. apag., etc.) se configura para una hora que discrepa con la grabación, el producto se apagará una vez que la grabación finalice.

- Para que funcione la Grabac. prog. el dispositivo USB requiere 1.5 GB de espacio libre.
- La función Grabac. prog. requiere 100 MB de espacio libre en el dispositivo USB.
- Si el espacio libre en el dispositivo USB desciende a menos de 50 MB mientras la Grabac. prog. se está ejecutando, la función Grabac. prog. se termina en forma automática.
- Cuando las funciones Grabac. prog. y Timeshift se están ejecutando y el espacio libre en el dispositivo USB desciende a menos de 500 MB, únicamente se termina en forma automática la función Grabac. prog..
- La función Timeshift continúa aún después de cambiar el canal digital y los usuarios pueden ver programas anteriores utilizando los datos de Timeshift guardados.

– Si el producto entra en un estado que no admite la función Timeshift (ejecución de una aplicación, cambio de la señal de entrada, cambio de canal analógico, etc.), los datos de Timeshift no se guardan.

- Si el producto entra en un estado que no admite la función Timeshift (ejecución de una aplicación, cambio de la señal de entrada, cambio de canal analógico, etc.), mientras la función Timeshift se está ejecutando, ésta se termina en forma automática sin mostrar ningún mensaje adicional.
- Si un usuario sintoniza un canal digital, la función Timeshift suspendida se reanuda automáticamente.

# Funciones avanzadas

## Uso de la función de DLNA

→ AllShare Play

Puede reproducir los contenidos multimedia, entre ellos, videos, fotos y música guardados en teléfonos celulares o en otros dispositivos (como su PC) controlándolos desde el producto a través de la red.

Para obtener más información, visite “www.samsung.com” o comuníquese con el Centro de llamadas de Samsung. Los dispositivos móviles pueden necesitar una instalación de software adicional. Para más detalles, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.

✎ Si su producto Samsung se conecta a un servidor no compatible con la función DLNA de Samsung, puede producirse un problema de compatibilidad durante la reproducción de video.

✎ Al conectar el producto Samsung a una red por medio de AllShare Play, puede usar las funciones originales de Samsung de la siguiente manera:

- Reproducción de diversos formatos de video (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Función de miniaturas de video
- Función Etiquetar (para reanudar la reproducción de video)
- División automática en capítulos (navegación por escenas)
- Administración de contenido digital
- Compatibilidad con varios formatos de subtítulos (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Búsqueda con nombres de archivos
- Y muchas más

✎ Para usar las funciones DLNA originales de Samsung en su totalidad, se recomienda que use el software AllShare™ suministrado con el producto.

## Configuración de AllShare

Menú → Red → Configuración de AllShare

Muestra una lista de teléfonos celulares o dispositivos conectados que fueron configurados para usar Configuración de AllShare con este producto.

✎ La función Configuración de AllShare está disponible en todos los dispositivos que admiten DLNA DMC.

- Permitido/Negado: Permite/bloquea los dispositivos.
- Borrar: Borra los dispositivos de la lista.

✎ Esta función sólo borra el nombre del dispositivo de la lista. Si el dispositivo borrado se apaga o intenta conectarse al producto, puede volver a aparecer en la lista.

# Funciones avanzadas

## Para reproducir los contenidos multimedia en los dispositivos conectados al producto usando la función DLNA, siga estos pasos:

1. En la pantalla AllShare Play seleccione el tipo de contenido que desea reproducir: Videos, Fotos, Música.
2. En la parte derecha de la pantalla, seleccione DLNA. El producto muestra la lista de dispositivos conectados mediante la función DLNA.
3. Seleccione un dispositivo. AllShare Play muestra las carpetas y archivos accesibles del dispositivo.
4. Seleccione el archivo en la lista de archivos. El archivo seleccionado se reproducirá.

## Reproducción de contenidos multimedia guardados en dispositivos DLNA

1. Conecte el teléfono celular u otro dispositivo que admita la función AllShare Play.
2. Reproduzca los contenidos multimedia en el dispositivo. La pantalla emergente aparece en la parte inferior del producto.
3. Seleccione Permitir para aceptar los dispositivos conectados. Los contenidos multimedia del dispositivo puede reproducirse ahora en el producto.

✎ Puede encontrar los dispositivos permitidos en Configuración de AllShare.

✎ Aparece una ventana de alarma que le informa que los contenidos multimedia (videos, fotos, música) enviados desde un teléfono móvil se mostrarán en el producto. Los contenidos son reproducidos automáticamente 3 segundos después de que aparece la ventana de alarma.

– Si cuando aparece la ventana de alarma, usted la cierra con el control remoto, los contenidos multimedia no se reproducirán.

✎ La primera vez que un dispositivo accede al producto a través de la función multimedia, aparece una ventana emergente de advertencia. Seleccione Permitir. Esto permite al teléfono acceder al producto libremente y usar la función Multim. para reproducir el contenido.

✎ Para apagar las transmisiones de contenidos multimedia desde un teléfono celular, configure el dispositivo en Negado en Configuración de AllShare.

✎ Es posible que los contenidos no se reproduzcan en el producto según su resolución y formato.

✎ Es posible que algunos botones no funcionen según el tipo de contenido multimedia.

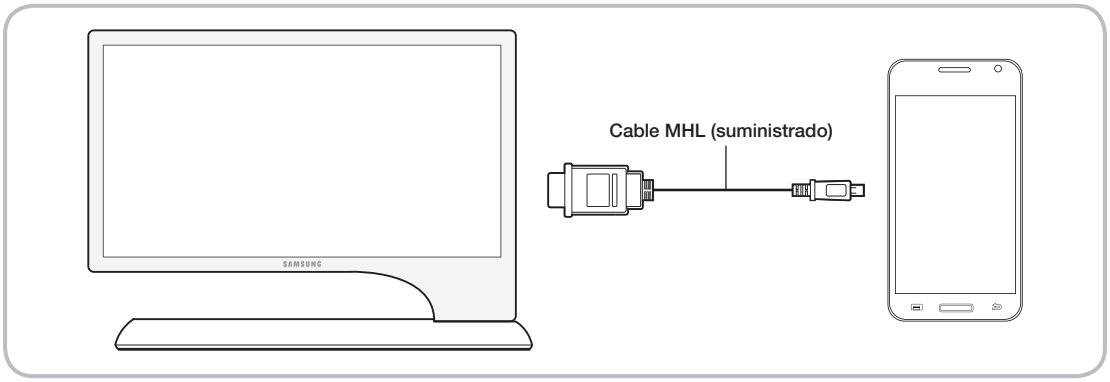
✎ Puede controlar la reproducción multimedia usando el dispositivo móvil. Para más detalles, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.

# Funciones avanzadas

## Uso de la función MHL

Puede disfrutar de archivos de video, fotos y música en el producto cuando lo conecta a un dispositivo móvil que admite la función Enlace de alta definición móvil (MHL).

✎ Para utilizar la función MHL, debe contar con un dispositivo móvil con la certificación MHL. Puede verificar si su dispositivo móvil cuenta con la certificación MHL visitando el sitio web del fabricante del dispositivo. Para encontrar una lista de dispositivos con la certificación MHL, visite el sitio web oficial de MHL (http://www.mhlconsortium.org).




**Para usar la función MHL, siga estos pasos:**

1. Con un cable MHL, conecte el puerto USB del dispositivo móvil al puerto **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** del producto.

   ✎ También puede conectar el adaptador HDTV.

2. Seleccione Origen con el control remoto. Aparece la pantalla Origen.
3. Seleccione HDMI2.

✎ Para usar la función MHL, debe actualizar el software a la última versión.

✎ Cuando usa un cable MHL, sólo el puerto **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** del producto admite la función MHL.

✎ Este producto cuenta con la certificación oficial MHL. Si encuentra algún problema cuando usa la función MHL, comuníquese con el fabricante del dispositivo móvil.

✎ Es posible que algunos dispositivos (productos) móviles no admitan la función dependiendo del desempeño o de la función del dispositivo.

✎ Debido a que la pantalla del producto es más ancha que la pantalla del dispositivo móvil, la calidad de la visión puede parecer degradada.

✎ Cuando usa un cable MHL, puede cargar el dispositivo móvil conectado incluso si el producto está en estado de espera.

✎ El control remoto del producto admite los siguientes botones:

▲ / ▼ / ◀ / ▶ (Navegación del menú)

◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ↵ (seleccionar)

▶ (reproducir), ❚❚ (pausa), ■ (detener)

↩ (Pasar al menú anterior)

✎ Para obtener información detallada de solución de problemas sobre la función MHL, consulte el capítulo "Solución de problemas" (Otra información → Solución de problemas → conexión MHL) en este manual (página 133).

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Menú → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ es una función que le permite controlar todos los dispositivos Samsung conectados que admiten Anynet+ con el control remoto del producto Samsung. El sistema Anynet+ puede usarse únicamente con dispositivos Samsung que tienen la función Anynet+. Para estar seguro de que su dispositivo Samsung tiene esta función, verifique si tiene el logo de Anynet+.

✎ Sólo puede controlar los dispositivos Anynet+ con el control remoto del producto, no con los botones del producto.

✎ El control remoto del producto puede no funcionar en ciertas condiciones. Si esto ocurre, vuelva a seleccionar el dispositivo Anynet+.

✎ Las funciones Anynet+ no funcionan con productos de otros fabricantes.

✎ Para obtener instrucciones sobre cómo conectar dispositivos externos Anynet+, consulte el manual del usuario del dispositivo. Debe conectar un dispositivo Anynet+ usando un cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.

✎ Anynet+ funciona cuando el dispositivo AV compatible con Anynet+ está en estado de espera o encendido.

✎ Anynet+ admite hasta 12 dispositivos AV en total. Observe que puede conectar hasta 3 dispositivos del mismo tipo.

✎ Sin embargo, puede conectar sólo un home theater Anynet+. Para conectar un home theater Anynet+, conéctelo al producto usando el cable HDMI y luego:

- Para escuchar sonidos desde los altavoces frontales, izquierdos y derechos del home theater y del bafle de bajos únicamente, conecte un cable digital óptico entre el puerto **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del producto y la entrada de audio digital del home theater.
- Para escuchar el audio de 5.1 canales, conecte los cables HDMI a su reproductor de DVD, receptor de satélite, etc. Anynet+. Luego, conecte el puerto DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) de su reproductor de DVD, receptor de satélite, etc. (es decir, dispositivo 1 o 2 Anynet+) directamente al home theater, no al producto.

### Menú de Anynet+ (HDMI-CEC)

El menú de Anynet+ cambia según el tipo de dispositivos Anynet+ conectados al producto y su estado.

- Ver TV

  Cambia el modo Anynet+ a modo emisión del producto.

- Lista de Disp.

  Muestra la lista de dispositivos Anynet+.

- Menú (nombre_dispositivo)

  Muestra el menú del dispositivo conectado; por ej., si hay un reproductor de DVD conectado, aparecerá el menú del disco del reproductor de DVD.

- Herramientas (nombre_dispositivo)

  Muestra el menú Herramientas del dispositivo conectado. Por ej., si un reproductor de DVD está conectado, aparecerá el menú Herramientas del reproductor de DVD.

  ✎ Dependiendo del dispositivo, este menú puede no estar disponible.

- Menú de títulos (nombre_dispositivo)

  Muestra el menú de títulos del disco del dispositivo conectado; por ej., si hay un reproductor de DVD conectado, aparecerá el menú de títulos de la película del reproductor de DVD.

  ✎ Dependiendo del dispositivo, este menú puede no estar disponible.

- Receptor

  El sonido se reproduce mediante el receptor.

# Funciones avanzadas

## Configuración de Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Para usar la función Anynet+, Anynet+ (HDMI-CEC) debe estar configurado en Encendido.

  ✎ Cuando la función Anynet+ (HDMI-CEC) está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ están desactivadas

- Apagado Automático

  Configura un dispositivo Anynet+ para que se apague automáticamente cuando se apaga el producto.

  ✎ Si Apagado Automático está configurado en Sí, los dispositivos externos se dejarán de ejecutar al mismo tiempo que se apaga el producto.

  ✎ Es posible que no pueda ser activado dependiendo del dispositivo.

- Receptor

  Puede escuchar sonido a través de un receptor (es decir, home theater) en lugar del altavoz del producto.

## Cambio entre dispositivos Anynet+

1. Abra el menú Herramientas con su control remoto, y luego seleccione Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Seleccione Lista de Disp.. Aparece la pantalla Lista de Disp..

   ✎ Si no puede encontrar el dispositivo que desea, seleccione Actualizar para actualizar la lista.
3. Seleccione un dispositivo y luego espere hasta que finalice el cambio al dispositivo seleccionado.

   ✎ Aparece el menú Lista de Disp. sólo cuando usted configura Anynet+ (HDMI-CEC) en Encendido en el menú Sistema.

   ✎ Cambiar al dispositivo seleccionado puede llevar hasta 2 minutos. Usted no puede cancelar la operación de cambio mientras el cambio está en proceso.

   ✎ Si seleccionó un dispositivo Anynet+ usando la función Origen, no podrá usar la función Anynet+. Asegúrese de cambiar a un dispositivo Anynet+ usando la función Lista de Disp..

# Funciones avanzadas

## Escuchar mediante un Receptor

Puede escuchar sonido a través de un receptor (es decir, home theater) en lugar del altavoz del producto. Para escuchar el sonido mediante un receptor, vaya a la pantalla Receptor (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → Receptor). Luego seleccione Receptor y configúrelo en Encendido.

✎ Si su receptor admite audio únicamente, puede no aparecer en la lista de dispositivos.

✎ El receptor funcionará cuando haya conectado adecuadamente el terminal óptico de entrada del receptor al puerto **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del producto.

✎ Cuando el receptor (es decir, el home theater) está encendido, se puede oír la salida del sonido del terminal óptico del producto. Cuando el producto muestra una señal DTV (aire), envía el sonido de 5.1 canales al receptor. Cuando la fuente es un componente digital como un reproductor de DVD y está conectada al producto a través de HDMI, escuchará sólo el sonido de 2 canales del receptor.

## Uso de la función ARC

Puede escuchar el sonido del producto a través de un receptor conectado usando un cable HDMI sin conectar un cable óptico por separado. Para escuchar el sonido mediante un receptor usando la función ARC, vaya a la pantalla Receptor (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → Receptor). Luego seleccione Receptor y configúrelo en Encendido.

✎ Para usar la función ARC, debe conectarse un receptor que admita las funciones HDMI-CEC y ARC al puerto **HDMI IN 2 (MHL/ARC)**.

✎ Para desactivar la función ARC, configure el Receptor en Apagado. Incluso si el producto transmite la señal ARC en forma continua, el receptor estará bloqueado para recibir la señal.

# Otra información

## Solución de problemas

Menú → Soporte técnico → Autodiagnóstico → Solución de problemas

Si cree que el producto tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones. Si no se aplica ninguna de las sugerencias para la solución de problemas, visite www.samsung.com/support o llame al Servicio al Cliente de Samsung.

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Parpadeo y atenuación | Si su televisor Samsung parpadea o se atenúa esporádicamente, quizá deba desactivar algunas de sus características de rendimiento energético, tal como la función Ahorro de energía. Siga los pasos a continuación con el control remoto para activar o desactivar estas funciones.<br>• Ahorro de energía: Menú → Sistema → Solución Eco → Ahorro de energía |
| Conexiones de componentes/ Color de pantalla | Si descubre que el color de la pantalla de su televisor Samsung no es correcto o se ve sólo en blanco y negro, primero realice un Autodiagnóstico en el producto para asegurarse de que no haya problemas con el dispositivo.<br>• Autodiagnóstico: Menú → Soporte técnico → Autodiagnóstico → Prueba de imagen<br>Si no aparece el problema en la prueba de imagen, asegúrese de que:<br>• Sus conexiones son todas consistentes. Por ejemplo, si ha utilizado el terminal AV In del producto, asegúrese de haber utilizado el terminal AV Out de su fuente de video.<br>• Los dispositivos estén conectados a los terminales correctos; por ejemplo, si utiliza los terminales del Componente, rotulados Pb, Pr e Y para conectar la fuente del producto y de video, asegúrese de haber conectado el terminal Pb azul de la fuente de video al terminal Pb azul del producto, el terminal Pr rojo de la fuente al terminal Pr rojo del producto. |
| Brillo de la pantalla | Si descubre que los colores del producto Samsung son correctos pero están un poco oscuros o brillosos, intente ajustar los siguientes parámetros en la opción Imagen del menú Principal:<br>• Luz de fondo, Contraste, Brillo, Definición, Color, Tinte (V/R) y así sucesivamente. Ingrese a "Imagen" en el Menú del usuario y luego pruebe ajustar las opciones mencionadas arriba. |
| Apagado no deseado | Si el producto Samsung se apaga por sí solo, puede haber un problema con la configuración del temporizador o de la función ecológica Apagado por no señal.<br>Primero asegúrese de que el Temporizador no se haya configurado accidentalmente. El temporizador apaga el producto automáticamente después de un período determinado.<br>• Temporizador: Menú → Sistema → Tiempo → Temporizador<br>Si el Temporizador no se encuentra activado, es posible que haya activado la función Apagado por no señal o la función Apagado autom..<br>• Apagado por no señal: Menú → Sistema → Solución Eco → Apagado por no señal<br>• Apagado autom.: Menú → Sistema → Solución Eco → Apagado autom. |

# Otra información

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Problemas de encendido | **Antes de encender el producto, compruebe que haya una luz roja en la parte inferior izquierda o derecha del producto. Pulse el botón de encendido del producto o del control remoto y la luz deberá titilar unas 5 veces antes de que el producto se encienda.**<br>Si está teniendo problemas para encender su televisor Samsung, hay una cantidad de cosas para comprobar antes de hacer una llamada al departamento de servicio.<br>• Si está utilizando el producto como monitor y la luz de espera sólo titila unos segundos cuando pulsa el botón de encendido, su PC se encuentra en modo suspendido. Para sacar a su PC del modo suspendido, pulse cualquier tecla del teclado o mueva el mouse. Luego pruebe encender el producto.<br>Si está seguro de que el cable de alimentación, el control remoto y la PC funcionan correctamente, es posible que haya un problema con el cable. Si tiene un receptor de cable o satélite, el producto puede parecer apagado debido a que el receptor de cable o satélite no emite señal. Para probar la salida de señal de su receptor de cable o satélite, pulse el botón de guía o información en el control remoto del receptor de cable o satélite. Si la pantalla muestra la guía o la información, el problema es causado por el receptor. |
| No se encuentra un canal | Realice la Configuración nuevamente (Vaya Menú → Sistema → Configuración) o ejecute la Prog. Automática. (Vaya a Menú → Canal → Prog. Automática). |

# Otra información

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Conexión de PC | |
| Aparece el mensaje Modo no compatible. | Configure la resolución de salida de su PC de modo que coincida con la resolución admitida por el producto. |
| Siempre se muestra “PC” en la lista de fuentes, incluso cuando no hay ninguna PC conectada. | Esto es normal. Siempre se muestra “PC” en la lista de fuentes, independientemente de si hay o no una PC conectada. |
| La imagen es buena pero no hay sonido. | Si está usando una conexión HDMI, controle la configuración de salida de audio en su PC. |
| Imagen | Primero, realice la Prueba de imagen para ver si el producto está mostrando la imagen de la prueba correctamente (vaya Menú → Soporte técnico → Autodiagnóstico → Prueba de imagen).<br><br>Si la imagen de la prueba se muestra correctamente, la imagen deficiente puede provenir de la fuente o de la señal. |
| La imagen del producto no se ve tan bien como en la tienda. | Las visualizaciones en las tiendas están todas sintonizadas en canales digitales, HD (alta definición).<br><br>Si tiene un receptor de cable/decodificador analógico, cambie a un decodificador digital. Utilice cables HDMI o de componentes para conseguir la mejor calidad de imagen HD.<br><br>✎ Muchos canales HD mejoran los contenidos SD (definición estándar). Busque un canal que emita verdadero contenido HD.<br><br>• Suscriptor de cable/satélite: Pruebe con las emisoras HD en la oferta de canales.<br><br>• Conexión de antena de aire/cable: Pruebe las emisoras HD después de realizar una Prog. Automática.<br><br>Ajuste la resolución de la salida de video del receptor de cable o satélite en 1080i o 720p. |
| La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización. | La compresión de los contenidos de video puede causar imágenes distorsionadas, especialmente en las escenas de movimiento rápido, por ejemplo, en los deportes y las películas de acción.<br><br>Un nivel de señal débil o mala puede causar imágenes distorsionadas. Este no es un problema del producto.<br><br>Los teléfonos móviles utilizados cerca del producto (dentro de los 3,3 pies) pueden causar ruido en la imagen en canales analógicos y digitales. |
| El color es de mala calidad o falta. | Si utiliza una conexión de componentes, compruebe que los cables de los componentes estén conectados en los terminales correctos. Las conexiones incorrectas o sueltas pueden ocasionar problemas con el color o hacer que la pantalla quede en blanco. |
| El color es deficiente o la imagen no tiene el suficiente brillo. | Ajuste las opciones de la Imagen en el menú del producto (vaya a Modo de Imagen/Color/Brillo/Definición)<br><br>Ajuste la opción de Ahorro de energía en el menú del producto (vaya a Menú → Sistema → Solución Eco → Ahorro de energía)<br><br>Intente reiniciar la imagen para ver los valores predeterminados de la imagen (vaya a Menú → Imagen → Restablezca imagen). |

# Otra información

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Hay una línea de puntos en el borde de la pantalla. | Si el Imagen Tamaño está configurado en Ajuste pantalla, cámbielo a 16:9.<br>Cambie la resolución del receptor de cable/satélite. |
| La imagen se ve sólo en blanco y negro. | Si está utilizando una entrada mixta AV, conecte el cable de video (amarillo) en el terminal verde del componente del producto. |
| Al cambiar de canal, la imagen se congela o se ve distorsionada o aparece con retraso. | Si el producto está conectado a un receptor de cable, intente reiniciarlo. (Desconecte y vuelva a conectar el cable de CA y espere hasta que el receptor de cable se reinicie. Puede tardar unos 20 minutos).<br>Establezca la resolución de salida del receptor de cable en 1080i o 720p. |
| Sonido | Primero, realice la Prueba de sonido para determinar si el audio del producto funciona correctamente. (Vaya a Menú → Soporte técnico → Autodiagnóstico → Prueba de sonido).<br>Si el audio es correcto, el problema del sonido puede provenir de la fuente o la señal. |
| No hay sonido o se oye demasiado bajo con el volumen al máximo. | Compruebe el volumen del dispositivo (receptor de cable/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado al producto. |
| La imagen es buena pero no hay sonido. | Configure la opción Seleccionar altavoz en Altavoz de TV en el menú Sonido.<br>Si está usando un dispositivo externo, compruebe la opción de salida de audio del dispositivo. (Por ej., quizá deba cambiar la opción de audio de su receptor de cable a HDMI si el receptor está conectado al producto por medio de un cable HDMI).<br>Si está utilizando un cable DVI a HDMI, se requiere un cable de audio distinto.<br>Si el producto tiene un terminal para auriculares, asegúrese de que no haya nada enchufado allí.<br>Reinicie el dispositivo conectado desconectando el cable de alimentación del dispositivo y volviéndolo a conectar. |
| Los altavoces hacen un ruido inapropiado. | Compruebe las conexiones de los cables. Asegúrese de que no haya un cable de video conectado a una entrada de audio.<br>Para la conexión de la antena o el cable, compruebe la información de la señal. Un nivel de señal débil puede causar distorsiones en el sonido.<br>Ejecute la función Prueba de sonido. (Menú → Soporte técnico → Autodiagnóstico → Prueba de sonido) |
| Conexión RF (Cable/Antena) | |
| El producto no recibe todos los canales. | Compruebe que el cable coaxial esté firmemente conectado.<br>Ejecute la Prog. Automática para agregar canales disponibles a la lista de canales. Vaya a Menú → Canal → Prog. Automática luego seleccione Automático y asegúrese de que<br>el tipo de señal de TV por cable sea el correcto en el menú, Compruebe la posición correcta de la antena. |
| La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización. | La compresión de los contenidos de video puede causar imágenes distorsionadas, especialmente en las escenas de movimiento rápido, por ejemplo, en los deportes y las películas de acción.<br>Un nivel de señal débil puede causar imágenes distorsionadas. Este no es un problema del producto. |

# Otra información

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Conexión de red | |
| Falló la conexión de la red inalámbrica. | Asegúrese de que el producto esté conectado a un compartidor IP inalámbrico (enrutador). |
| La Actualización del software a través de la red no se realiza. | Ejecute Estado de red en el menú Red para confirmar la conexión.<br>Si tiene la última versión de software (SW), la actualización del SW no se realizará. |
| Otros | |
| Barras horizontales rodantes de color púrpura/verde y zumbidos en los altavoces del producto con una conexión del cable de componentes. | Desconecte las conexiones de audio izquierdo y derecho del decodificador. Si los zumbidos cesan, esto indica que el decodificador tiene un problema en la conexión a tierra. Sustituya los cables de video de componentes por una conexión HDMI. |
| La imagen no se muestra en la pantalla completa. | En cada lado se muestran barras negras en los canales de alta definición (HD) cuando se muestran contenidos SD mejorados (4:3).<br>Aparecerán barras negras en la parte superior e inferior de la pantalla cuando mire películas con relaciones de aspecto distintas de las del producto.<br>Ajuste las opciones de tamaño de la imagen del dispositivo externo o del producto al modo de pantalla completa. |
| Aparece el mensaje Modo no compatible. | Compruebe la resolución compatible con el producto y ajuste en consecuencia la resolución de salida del dispositivo externo. Consulte las configuraciones de resolución en este manual. |
| La función Subtítulo en el menú del producto aparece en color gris. | No puede seleccionar el menú Subtítulo si ha seleccionado una fuente conectada al producto a través de HDMI o Componente.<br>Además, la función Subtítulo del dispositivo externo también debe activarse. |
| El producto despide olor a plástico. | Este olor es normal y desaparece con el tiempo. |
| La Información de señal del producto no está disponible en el menú Autodiagnóstico. | Esta función sólo está disponible en los canales digitales que el producto recibe de una conexión de antena/RF/coaxial. |
| El producto está inclinado hacia un lado. | Retire la base del soporte del producto y vuelva a montarla. |
| El menú Canal aparece en color gris (no disponible). | El menú Canal sólo está disponible cuando se selecciona la fuente del producto. |
| La configuración se pierde después de 30 minutos o cada vez que se apaga el producto. | Si el producto está en el modo Demo comercio, la configuración del audio y de la imagen se restablecerá cada 30 minutos. Cambie las configuraciones del modo Demo comercio al modo Uso domiciliario usando el procedimiento de Configuración Seleccione TV en Origen con su control remoto, y vaya a Menú → Sistema → Configuración. |
| Pérdida intermitente de audio o video. | Compruebe las conexiones de los cables y vuelva a conectarlas.<br>La pérdida de audio o video se puede deber a que los cables son demasiado rígidos o gruesos. Asegúrese de que los cables queden lo suficientemente flexibles para un uso prolongado. En un montaje de pared del producto, se recomienda utilizar cables con conectores de 90 grados. |
| Se ven pequeñas partículas cuando se mira de cerca el borde del marco del producto. | Esto es una particularidad del diseño del producto y no es un defecto. |
| El menú PIP no está disponible. | La funcionalidad PIP sólo está disponible cuando utiliza una fuente HDMI o componente. |

# Otra información

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Aparece POP (publicidad interna del producto) en la pantalla. | Seleccione Uso domiciliario en el modo Configuración. Para obtener detalles, consulte la función Configuración.<br>✎ Mire esta guía de solución de problemas en video en www.samsung.com/spsn.<br>✎ Algunas funciones e imágenes que aparecen en este manual están disponibles en modelos específicos solamente.<br>✎ Para mantener el producto en óptimas condiciones, actualice el firmware a la última versión en el sitio web de Samsung mediante USB (samsung.com → Soporte técnico → Descargas). |
| El producto no se enciende. | Compruebe que el cable de alimentación de CA esté bien conectado al tomacorriente y al producto.<br>Asegúrese de que la toma de pared funcione.<br>Pruebe pulsar el botón ⏻ del producto para asegurarse de que el problema no esté en el control remoto. Si el producto se enciende, consulte la sección "El control remoto no funciona" a continuación. |
| No hay imagen ni video. | Compruebe las conexiones de los cables. Desconecte y vuelva a conectar todos los cables del producto y de los dispositivos externos.<br>Establezca las salidas de video de los dispositivos externos (receptor de cable/ satélite, DVD, Blu-ray, etc.) de modo que coincidan con las conexiones de entrada del producto. Por ejemplo, si la salida de un dispositivo externo es HDMI, debe conectarse a la entrada HDMI del producto.<br>Compruebe que los dispositivos externos estén encendidos.<br>Asegúrese de seleccionar la fuente de entrada correcta.<br>Reinicie el dispositivo conectado desenchufando y volviendo a enchufar el cable de alimentación del dispositivo. |
| El control remoto no funciona. | Cambie las pilas del control remoto. Asegúrese de que las pilas estén instaladas con sus polos (+/–) en la dirección correcta.<br>Limpie la ventana de transmisión del sensor en el control remoto.<br>Apunte con el control remoto directamente al producto desde una distancia de 5 a 6 pies. |
| El control remoto del receptor de cable/decodificador no enciende ni apaga el producto, ni ajusta el volumen. | Programe el control remoto del receptor de cable/decodificador para operar el producto. Consulte el manual del usuario del receptor de cable/satélite para conocer el código del televisor SAMSUNG. |

# Otra información

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Grabación / Timeshift | |
| El dispositivo USB no se reconoce o falla el Formateo de dispositivo, la Comprobación de dispositivo o la Prueba de rendimiento de dispositivo. | Consulte el manual del dispositivo USB para verificar que el dispositivo USB admite la grabación.<br>Si el dispositivo USB tiene un bloqueo, asegúrese de desactivarlo. Verifique que el dispositivo USB pueda formatearse cuando se conecte a la PC. Conecte el USB al producto y formatéelo. (El formateo puede fallar en forma intermitente.)<br>Si la Prueba de rendimiento del dispositivo o el formateo fallan, eso significa que el USB tiene un problema de hardware o que el rendimiento del hardware del USB es demasiado bajo. |
| Un mensaje me indica que formatee un dispositivo USB que funciona bien. | Si el dispositivo USB tiene un bloqueo, asegúrese de desactivarlo.<br>Recupere el dispositivo USB usando la función de recuperación en Comprob. dispositivo. |
| La función de grabación no funciona. | Verifique que haya un dispositivo USB conectado. Verifique que el canal sea un canal digital grabable. Si la señal es débil o no existe, la función de grabación se cerrará automáticamente. El producto no grabará si el dispositivo USB no tiene espacio libre en memoria. Verifique que este no sea el caso. |
| El modo Timeshift no funciona. | Verifique que haya un dispositivo USB conectado. Los canales de radio y las emisiones analógicas<br>no se admiten. No se admiten los canales de emisión de datos. Si la señal es débil o no existe, la función del modo Timeshift se cerrará automáticamente.<br>El modo Timeshift no puede realizarse si el dispositivo USB no tiene espacio libre en memoria. Verifique que este no sea el caso. |
| Un mensaje indica una falla en la prueba de rendimiento y las funciones de grabación y Timeshift no funcionan. | Estos problemas pueden producirse si usa un dispositivo USB de baja capacidad que no admite la grabación. Recomendamos usar el HDD USB. |
| La grabación programada ha fallado. | Una grabación programada se desactiva para ciertas operaciones (formateo, prueba de rendimiento, comprobación de error, eliminación) que acceden al sistema de archivos de un dispositivo USB.<br>Si no hay un dispositivo USB conectado, el producto no grabará aunque se llegue a la hora programada.<br>El producto no grabará si el dispositivo USB no tiene espacio libre en memoria. Verifique que este no sea el caso.<br>Si graba un canal bloqueado con Bloqueo de canales, aparecerá la ventana de entrada de PIN cuando intente reproducir la grabación. |
| Hay varios dispositivos de grabación conectados pero el producto dejó de grabar. | Si se conectan múltiples dispositivos de grabación y el dispositivo configurado como Dispositivo de grabación predeterminado no tiene espacio libre en memoria, la función de grabación se cerrará. Intente volver a grabar. El dispositivo con el mayor espacio libre en memoria se configurará automáticamente como el Dispositivo de grabación predeterminado y el producto comenzará a grabar. |

# Otra información

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Conexión Intel® WiDi | |
| No se puede establecer la conexión WiDi. | Se recomienda usar la computadora portátil dentro de un radio de 3 m del producto.<br>Puede haber una falla en la conexión o mostrarse una pantalla encriptada en un entorno con varios enrutadores, como una oficina. Puesto que se usa WiDi para manipular la transmisión en tiempo real, la señal puede verse encriptada en caso de interferencias eléctricas.<br>Verifique si hay interferencias eléctricas alrededor del producto y reubíquelo lo más lejos posible de torres de transmisiones, hornos microondas y otros entornos generadores de ondas electromagnéticas. |
| WiDi no aparece en la lista de Origen después del encendido inicial. | Se necesitan 20 segundos para autorizar la conexión inalámbrica del módulo WiFi externo/interno. Espere un momento.<br>Si el problema persiste, puede ser debido a un módulo inalámbrico defectuoso o a un cableado incorrecto de los módulos. |
| Aparece una pantalla encriptada a intervalos regulares. | Las señales de radio del entorno pueden afectar al producto. No ubique objetos que puedan causar interferencias eléctricas entre el producto y la PC/computadora portátil.<br>Si se ubica el producto demasiado cerca de la computadora portátil, el desempeño de WiDi puede resultar afectado. Es aconsejable mantener la distancia recomendada entre ellos.<br>Un horno microondas y una aspiradora pueden originar interferencias eléctricas en una señal WiDi. No ponga en funcionamiento estos dispositivos cuando use la función WiDi.<br>Una torre de transmisiones, un horno microondas y otros entornos generadores de ondas electromagnéticas pueden originar que la pantalla se vea encriptada. Mantenga el producto alejado de estos dispositivos tanto cuanto pueda. |
| ¿Puedo actualizar el controlador de software en el modo WiDi? | Si actualiza o borra el controlador de software inalámbrico/de gráficos mientras está usando WiDi para conectar de manera inalámbrica el producto y la computadora portátil, el adaptador WiDi se desconectará y provocará una falla del sistema.<br>Desconecte WiDi antes de actualizar el controlador de software. |
| Si desconectó el adaptador, no oirá sonido desde el programa. | Salga del programa y ajuste el volumen de la computadora portátil manualmente. |
| Si cambia la configuración LAN inalámbrica basada en WiDi, el adaptador puede aparecer temporalmente encriptado o desconectado. | No cambie la configuración LAN inalámbrica en el modo WiDi. |
| Si el producto está demasiado alejado de la computadora portátil, el desempeño de la reproducción del producto se deteriorará en consecuencia. | Es aconsejable mantener la distancia ideal entre ellos. |

# Otra información

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| ¿Cómo puedo acceder a la función de video extendido en el modo WiDi? | Si el televisor admite video HD 1080p pero la computadora portátil no lo admite, puede reproducir video HD 1080p en el televisor. Para sacarle partido a la función de video extendido (1080p HD) en el modo WiDi, siga estos pasos:<br>**1.** Use la combinación de teclas Windows + P del teclado para seleccionar Extender. El modo cambiará al modo de escritorio extendido.<br>**2.** Cambie la resolución de pantalla a 1920 x 1080 para el modo de teclado extendido.<br>**3.** Mueva el reproductor de video a la pantalla del escritorio extendido.<br>**4.** Maximice la pantalla del reproductor de video antes de reproducir la fuente de video 1080p. |
| En el modo WiDi, el puntero del mouse parece moverse lentamente. | Puesto que WiDi tiene un retardo de 0.3 segundos en el procesamiento de la señal, puede haber una reacción más lenta del teclado y del mouse. En un modo que necesite una reacción más rápida, como un juego para PC, use una conexión por cable como el modo PC/HDMI con preferencia a WiDi. |
| Deseo cambiar el tamaño de la pantalla WiDi. | En el modo WiDi únicamente se admite el tamaño original de la fuente de video. |
| ¿Cómo puedo obtener el controlador de software de WiDi? | Consulte al fabricante de la computadora portátil. El controlador de software descargado desde la página de inicio de Intel ® no funciona correctamente. Para más información acerca de las especificaciones, el controlador de software más reciente y otras herramientas relacionadas, póngase en contacto con el fabricante de la computadora portátil. |
| Cuando cambio la resolución de la pantalla, experimento una interferencia temporal en la pantalla. | Si cambia la resolución de la pantalla en el modo WiDi, puede producirse una interferencia temporal en la pantalla. |
| No puedo redimensionar la pantalla de video en el televisor con el programa WiDi en la computadora portátil. | Únicamente puede redimensionar el menú del programa WiDi con un adaptador WiDi externo independiente. El producto no es compatible con el adaptador. |
| Busqué adaptadores WiDi disponibles en mi computadora portátil pero no puedo conectarme. | WiDi puede resultar muy afectado por el entorno de comunicación inalámbrico. Por esta razón puede encontrar problemas de conexión periódicamente. Inténtelo nuevamente un poco más tarde. |
| El video Full HD (1920 X 1080) muestra caracteres borrosos. | WiDi, por sus características, muestra el video en una resolución reducida. Para mejorar la nitidez, póngase en contacto con el fabricante de la computadora portátil para obtener el controlador de software más reciente. |

# Otra información

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Conexión MHL | |
| ¿Cómo puedo cambiar el tamaño de MHL? | El producto sólo admite Ajuste pantalla cuando usa la función MHL. |
| La carga de MHL parece baja. | El monitor admite 500mA para carga (MHL 1.1). Si el dispositivo móvil está encendido, cargar el producto por completo lleva más tiempo debido al consumo de la batería. Por lo tanto, se recomienda apagar el dispositivo móvil para una carga más rápida. |
| Hay un espacio en blanco al borde de la pantalla. | Aunque el monitor muestre el 100% de la pantalla, debido a que los dispositivos móviles transmiten una imagen con tamaño reducido, podría haber algo de espacio blanco en el monitor. Esto no es un problema del monitor sino un problema causado por la imagen con tamaño reducido del dispositivo móvil. (Este problema se produce con dispositivos HCT). |
| Cuando reproduce un video, pulsar los botones ▶, ■, ◀◀, ▶▶ en el control remoto no funciona en los dispositivos móviles. | Algunos dispositivos móviles no admiten la función de control remoto. Si un monitor no puede controlar el dispositivo móvil, no es un problema del monitor. Algunas aplicaciones y juegos no admiten la función del control remoto y esto tampoco es un problema del control remoto. |
| Anynet+ (HDMI-CEC) | |
| Anynet+ no funciona. | Verifique que se trate de un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ admite dispositivos Anynet+ únicamente.<br>Usted puede conectar sólo un receptor (home theater).<br>Controle si el cable de alimentación del dispositivo Anynet+ está conectado correctamente.<br>Controle las conexiones de cables de video/audio/HDMI del dispositivo Anynet+.<br>Controle si Anynet+ (HDMI-CEC) está configurado en Encendido en el menú de configuración de Anynet+.<br>Controle si el control remoto del producto está en modo TV.<br>Controle si el control remoto es compatible con Anynet+.<br>Anynet+ no funciona en ciertas situaciones. (Búsqueda de canales, ejecución de Smart Hub o Configuración, etc.)<br>Si ha retirado y luego reconectado el cable HDMI, asegúrese de buscar los dispositivos nuevamente o de apagar y volver a encender el producto. |
| Quiero iniciar Anynet+. | Controle si el dispositivo Anynet+ está conectado correctamente al producto y controle que Anynet+ (HDMI-CEC) esté configurado en Encendido. (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC))<br>Abra el menú Herramientas con su control remoto, y luego seleccione Anynet+ (HDMI-CEC). Luego seleccione el menú que desee. |
| Quiero salir de Anynet+. | Seleccione Ver TV en el menú de Anynet+.<br>Vaya a la pantalla Origen con su control remoto y seleccione un dispositivo que no sea Anynet+. |
| El mensaje Conectando al dispositivo Anynet+ ... aparece en la pantalla. | No puede usar el control remoto cuando está configurando Anynet+ o cambiando a un modo de visualización.<br>Use el control remoto después de que el producto haya completado la configuración de Anynet+ o haya terminado de cambiar a Anynet+. |
| El dispositivo Anynet+ no reproduce. | Usted no puede usar la función reproducir cuando la Configuración está en proceso. |

# Otra información

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| El dispositivo conectado no se visualiza. | Controle si el dispositivo admite funciones de Anynet+.<br>Controle si el cable HDMI está conectado correctamente.<br>Controle si Anynet+ (HDMI-CEC) está configurado en Encendido. (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC))<br>Busque dispositivos Anynet+ nuevamente.<br>Anynet+ requiere una conexión HDMI. Asegúrese de que el dispositivo esté conectado al producto con un cable HDMI.<br>Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.<br>Si la conexión se interrumpe porque ha habido un corte de energía o se desconectó el cable HDMI, repita la búsqueda de dispositivos. |
| El sonido del producto no sale por el receptor. | Conecte el cable óptico entre el producto y el receptor.<br>La función ARC permite la salida digital de sonido usando el puerto **HDMI IN 2 (MHL/ARC)** y sólo puede operarse cuando el producto está conectado a un receptor de audio que admite la función ARC. |
| AllShare™ | |
| Es posible que este archivo no se reproduzca correctamente. | Este error puede aparecer debido a la alta velocidad de bits del contenido. Por lo general, el contenido se reproducirá, pero puede experimentar algunos problemas durante la reproducción. |
| Smart Hub | |
| Algunos contenidos de la aplicación sólo aparecen en inglés. ¿Cómo puedo cambiar el idioma? | El idioma del contenido de la aplicación puede ser diferente del de la interfaz de usuario de la aplicación.<br>La capacidad de cambiar el idioma depende del proveedor del servicio. |
| Algunos servicios de la aplicación no funcionan. | Consulte con el proveedor del servicio.<br>Consulte en el sitio web de ayuda la información sobre el proveedor de servicios de la aplicación. |
| Cuando ocurre un error en la red, sólo puedo usar el menú de configuración. | Si la conexión de red no funciona, es posible que su servicio se vea limitado ya que todas las funciones, excepto el menú de configuración, requieren la conexión a Internet. |

✎ Algunas funciones e imágenes que aparecen en este manual están disponibles en modelos específicos solamente.

✎ Para mantener el producto en óptimas condiciones, actualice el firmware a la última versión en el sitio web de Samsung mediante USB (samsung.com → Soporte técnico → Descargas).

# Otra información

## Navegador Web

1. Para abrir el Navegador Web, seleccione Navegador Web en Smart Hub. El Navegador Web puede mostrarse en forma diferente con la PC.
2. El Navegador Web no es compatible con una aplicación Java.
3. Cuando se intenta descargar un archivo, pero no se puede guardar, aparece un mensaje de error.
4. Es posible que el acceso a algunos sitios web o a navegadores web operados por ciertas empresas se encuentre bloqueado.
5. La reproducción de video flash puede estar restringida.
6. No se admite el comercio electrónico para la compra de productos en línea.
7. Desplazar una página web que sólo permite que una parte (y no la totalidad) de la página sea desplazada puede causar caracteres corruptos.
8. No se admite ActiveX.
9. El acceso a algunas opciones en el modo de pestañas está restringido. (Para acceder a tales opciones, cambie al modo Puntero).
10. Alguna parte del texto puede aparecer dañada porque el número de fuentes admitidas es limitado.
11. La respuesta a un comando en el visor de control remoto o en la pantalla puede demorarse temporariamente si una página web está cargando.
12. La carga de una página web puede demorarse o detenerse con algunos sistemas operativos.
13. La función de copiar y pegar no está admitida.
14. Cuando se redactan correos electrónicos o se publican mensajes, es posible que algunas funciones (tales como cambiar el tamaño o los colores) no estén admitidas.
15. El número de favoritos y registros que puede guardarse es limitado.
16. El número máximo de ventanas que se pueden abrir al mismo tiempo puede variar según la condición de navegación o el modelo del producto.
17. La velocidad de navegación por Internet depende de las condiciones de la red.
18. PIP se desactivará automáticamente si se reproduce un video en el navegador. Es posible que los videos no se reproduzcan después de la interrupción de PIP y que se requiera una actualización de la página.
19. El navegador web sólo puede reproducir archivos de audio MP3.
20. La función para importar o exportar favoritos es compatible con los archivos de favoritos sólo en un formato de archivos determinado. (Formato compatible: Netscape-bookmarkfile- 1)
21. Cuando importa o exporta el favorito, no se incluye el árbol de la carpeta.
22. Si importa el archivo de marcadores a una computadora desde el producto, el archivo de marcadores se guardará en la carpeta “Samsung SmartTV Bookmark”.
23. Si la hora no está configurada en el menú (Sistema → Tiempo → Reloj), es posible que la información del historial no se guarde.
24. El historial de sitios web visitados se guarda en orden cronológico y se eliminará de la lista conforme a la página más antigua a la que se accedió.
25. Es posible que algunos de los contenidos de video o audio no se reproduzcan durante la reproducción flash dependiendo del códec de video/audio admitido.

# Otra información

**Formatos de archivos de reproducción AllShare y de subtítulos admitidos**

## Subtítulos

### Externos

- Texto basado en tiempo MPEG-4 (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub o .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

### Internos

- **Xsub**

  Contenedor: AVI
- **SubStation Alpha**

  Contenedor: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

  Contenedor: MKV
- **SubRip**

  Contenedor: MKV
- **Texto basado en tiempo MPEG-4**

  Contenedor: MP4

## Resoluciones de imagen admitidas

| Extensión del archivo | Tipo | Resolución |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg | JPEG | 15360 x 8640 |
| *.png | PNG | 1920 x 1080 |
| *.bmp | BMP | 1920 x 1080 |
| *.mpo | MPO | 15360 x 8640 |

# Otra información

## Formatos de archivos de música admitidos

| Extensión del archivo | Tipo | Códec | Comentarios |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MPEG | MPEG1 Capa de audio 3 | |
| *.m4a<br>*.mpa<br>*.aac<br>*.ac3 | MPEG4 | AAC | |
| *.flac | FLAC | FLAC | No se admite la función Buscar (saltar).<br>Admite hasta 2 canales |
| *.ogg | OGG | Vorbis | Admite hasta 2 canales |
| *.wma | WMA | WMA | WMA 10 Pro admite hasta 5.1 canales. El audio WMA Lossless no se admite. |

## Códec de video

| Extensión del archivo | Contenedor | Códec de video | Resolución | Velocidad de transferencia (fps) | Velocidad en bits (Mbps) | Códec de audio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.mov<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts<br>*.webm<br>*.divx | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>WebM | DIVX 3.11/4.x/5.x/6.x | 1920 x 1080 | 6 – 30 | 30 | AC3<br>LPCM<br>ADMPCM (IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>DD+<br>MPEG (MP3)<br>DTS Core<br>G.711(A-Law, µ-Law) |
| | | MPEG4 SP / ASP | | | | |
| | | H.264 BP/MP/HP | | | | |
| | | Motion JPEG | 640 x 480 | | 8 | |
| | | Window Media Video v9 | 1920 x 1080 | | 30 | |
| | | MPEG2 | | | | |
| | | MPEG1 | | | | |
| | | VP8 | | | | |
| | | VP6 | 640 x 480 | | 4 | |

# Otra información

## Otras restricciones

✎ El contenido del video no se reproducirá, o no se reproducirá correctamente, si hay un error en el contenido o en el contenedor.

✎ El sonido y el video pueden no funcionar si el contenido tiene una velocidad de bits y de transferencia superior a la de Marco/segundo relacionada en la tabla anterior.

✎ Si hay un error en la tabla de índice, la función de Búsqueda (Saltar) no se admite.

✎ Si reproduce un video a través de una conexión de red, es posible que el video no se reproduzca correctamente.

✎ Es posible que el menú tarde más en aparecer si la velocidad de bits del video supera los 10Mbps.

✎ Algunos dispositivos de cámaras digitales/USB pueden no ser compatibles con el reproductor.

## Decodificador de video

- Admite hasta H.264, nivel 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 y AVCHD no se admiten.
- Para todos los códec de video excepto MVC, VP8, VP6:
  - Por debajo de 1280 x 720: 60 transferencia máx.
  - Por encima de 1280 x 720: 30 transferencia máx.
  - No se admite GMC.
- Admite sólo SVAF, Arriba/Abajo y Lado a lado
- Admite sólo BD MVC Spec.

## Decodificador de audio

- WMA 9, 10 Pro admite hasta 5.1 canales y perfil M2 (excepto el modo LBR de M0).
- El audio WMA Lossless no se admite.
- Si Vorbis está sólo en un contenedor Webm, admite hasta canales 2.

# Otra información

## Licencia

TheaterSoundHD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSoundHD technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
SRS TheaterSound HD™ provides the most immersive surround sound experience from the TVs built-in speakers, while maintaining steady volume and delivering rich bass and clear dialog.

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod. divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

**Aviso de Licencias de Código Abierto**

En el caso de utilizar software de código abierto, las Licencias de Código Abierto están disponibles en el menú del producto.

El Aviso de Licencias de Código Abierto está escrito sólo en inglés.

# Otra información

## Índice


**A**

Actualización de software 66
Admin. de disp. 60
Admin. de prog. 28
Administración remota 68
Administr. servicio 77
Ahorro de energía 58
Ahorro máx. energía 63
Ajuste de la pantalla 16, 35
Ajustes del altavoz 21, 42
AllShare Play 94
Antena 31
Anynet+ (HDMI-CEC) 121
Apagado autom. 58
Apagado por no señal 58
Autodiagnóstico 65

**B**

Balance de blanco 18, 37
Balance de blanco 10p 37
BD Wise 63
Bloquear 75
Bloqueo de canales 57
Bloqueo del panel 63
Bloqueo de programas clasificados 57
Borrar 75
Brillo 15, 34
Buscar 80
Buscar todo 87

**C**

Cambiar Código 57
Cam. nom. carp. 75
Canal 23
Códec de video 137
Color 34
Comentarios sonido 63
Conexión del hub USB 63
Conexión de red cableada 43
Conexión de red inalámbrica 44
Config. de mouse 60
Configuración automática de la red cableada 46
Configuración automática de la red inalámbrica 49
Configuración avanzada 18, 37
Configuración de AllShare 118
Configuración de Anynet+ (HDMI-CEC) 122
Configuración del Smart Hub con el menú Config. 76
Configuración del teclado 60
Configuración manual de la red cableada 47
Configuración manual de la red inalámbrica 50
Contacto con Samsung 68
Contraste 15, 34
Contraste dinámico 37
Creación de una cuenta 72
Creación de una Lis repr 99
Crear su perfil 85

**D**

Definición 15, 34
Desbloq 75
Diversión 14

**E**

Ecualizador 20, 41
Editar favoritos 23
Efecto de son. 20, 41
Ej. aut. ser. de dat. 62
Elimine datos de exploración 76
En línea 67
Espacio de color 37

**F**

Family Story 83
Favoritos 1 – Favoritos 5 23
Filtro de ruido MPEG 39
Filtro dig. de ruido 39
Fitness 85
Formato de audio 20, 42
Formatos de archivos de música admitidos 137
Formatos de archivos de reproducción AllShare y de subtítulos admitidos 136
Fotos 105

**G**

Gamma 18, 37
General 63

**H**

Herramientas con la opción Fotos 106
Herramientas con la opción Música 110
Herramientas con la opción Videos 102

**I**

Idioma de audio 41
Idioma del menú 61
Ilum. por movim. 38
Imagen fondo 74
Imagen Tamaño 16, 35
Información de señal 65
Inicio de sesión/Cierre de sesión 73

**K**

Kids 86

**L**

Libro autoadhes. 86
Licencia 139
Lista de canales 29
Logotipo carga 63
Luz de fondo 15, 34

# Otra información


**M**

Mi lis. 99
Modo de Imagen 14, 33
Modo de Subtítulo 61
Modo Juego 63
Modo película 39
Modo suspensión 68
Mov. a la carp. 74
Música 109

**N**

Navegador web 89
Nivel de negro HDMI 18, 39
Nombre dispos. 54
Nueva carpeta 74

**O**

Opciones de imagen 18, 39
Opciones de teclado 60
Opciones difusión audio 41

**P**

Padres 87
Panel de cont. con la opción Navegador Web 90
Para buscar una aplicación en Samsung Apps 79
Para crear un grupo de familia 83
Para eliminar un canal 27
Para invitar miembros 84
Para personalizar el ámbito de búsqueda 81
Para unirse a un grupo 84
Para usar Grabac. prog. 115
Para usar Vista program. 28
Patrón experto 38
PIP 59
Por USB 67
Prog. Automática 31
Prueba de sonido 65

**R**

Reducción distorsión de inter. 32
Regalar autoadhes. 88
Reinic. de son. 21, 42
Resoluciones de imagen admitidas 136
Restablezca imagen 18, 39
Retraso de audio 20, 42

**S**

Salida de SPDIF 42
Samsung Apps 78
Samsung MagicAngle 14, 33
Seguridad 57
Seleccionar altavoz 21, 42
Sintonía Fina 32
Sistema Color 32
Sistema de color AV 63
Soft AP 53
Software alternativo 67
Solo modo RGB 37
Solución de problemas 124
Solución Eco 58
Sonido Modo 19, 40
Sonido Multi-Track 41
SRS TruDialog 20, 41
SRS TruSurround HD 20, 41
Subtítulo 61

**T**

Temporizador 55
Temporiz. apag. 56
Temporiz. enc. 56
Tiempo 55
Timeshift 116
Tinte (V/R) 34
Tono de Color 18, 39
Tono del negro 37
Tono de Piel 37
Tpo. protección auto. 62
Transparenc. menú 63
TV grabada 113

**U**

Uso de la función ARC 123
Uso de la función MHL 120
Uso del teclado Numeric 70
Uso del teclado QWERTY 71
Uso de Vista program. en Lista de canales 30

**V**

Video de pago DivX® 64
Videos 101
Vol. Automático 21, 42

**W**

Wi-Fi directa 53
WPS(PBC) Configuración de la red 51

**Y**

Your Video 82

**Contate a SAMSUNG EM TODO O MUNDO**

Caso tenha dúvidas ou comentários sobre os produtos da Samsung, entre em contato com o centro de atendimento ao cliente da SAMSUNG.

| País | Assistência Técnica ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ARGENTINA | 0800-333-3733 | www.samsung.com/ar |
| BRASIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com.br |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864)<br>From mobile 02-482 82 00 | www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com.co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin |
| REP. DOMINICANA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin |
| EQUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin |
| EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com/latin |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin |
| HONDURAS | 800-27919267 | www.samsung.com/latin |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com/latin |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | www.samsung.com/latin |
| PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com/latin |
| PERU | 0-800-777-08 | www.samsung.com/latin |
| PORTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com/latin |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/latin |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

BN46-00218A-00